

\* All right s reserved.

\* 版权由坚朗公司所有, 严禁翻版和影印。

\* 本公司产品已申请中国专利, 严禁仿制, 违者负法律责任。

\* 本公司保留对图册及产品的修改权利, 如有变更, 恕不另行通知。

\* 2022年01月印刷



扫一扫, 了解更多资讯



一站式建材集采服务平台



了解更多信息关注  
坚朗官方抖音号

KIN LONG 坚朗

# KIN LONG 坚朗

一切为了改善人类居住环境

## 门控五金典型产品目录



门控五金典型产品目录



**广东坚朗五金制品股份有限公司**  
Guangdong Kinlong Hardware Products Co., Ltd.

东莞市塘厦镇坚朗路3号  
No.3, Jian Lang Rd., Tangxia Town, Dongguan City, China.

T: 0086-769-82166666 82136666  
F: 0086-769-82955240 82955241  
E: mail@kinlong.com  
H: www.kinlong.com

www.kinlong.com

企业简介	A
坚朗荣誉	B
产品型号说明	C

## 01 地弹簧

地弹簧一览表	02
电动地弹簧系列	05
地弹簧系列	15
隔热型材专用配件系列	53
圆柱型材专用配件系列	54
安全链(选配件)	55
三配件垫块(选配件)	56
地弹簧三配件配置对照	57

## 02 闭门器

闭门器一览表	59
电动闭门器系列	63
消防联动控制系统	87
美标闭门器系列	107
防火闭门器系列	113
欧标、建标闭门器系列	121

## 03 窗扇启闭控制装置

窗扇启闭控制装置一览表	154
窗扇启闭控制装置系列	157

## 04 门用玻璃夹

玻璃门夹一览表	174
KMJ443/443A 系列门夹 100Kg	175
KMJ112 系列门夹 100Kg	177
KMJ113/123 系列门夹 100Kg	179
KMJ114 系列门夹 130Kg	183
KMJ115/115B 系列门夹 150Kg	184
KMJ117/118 系列门夹 200Kg	187
KMJ118 系列门夹 300Kg	191
KMJ333 系列驳接件 100Kg	193
KMJ344/354 系列驳接件 130Kg	194
KMJ356 系列驳接件 180Kg	197
KMJ215 系列长门夹 150Kg	199
KMJ217 系列长门夹 200Kg	201

## 05 门锁

KMS100 系列玻璃门锁	204
KMS200 系列玻璃门锁	205
KMS122 系列玻璃门锁	207
KMS200 系列玻璃门锁	208
KMS300 系列玻璃门锁	210
KMS130 系列玻璃门锁	213
KMS400 系列玻璃门锁	215
KMS500/600 系列型材门锁	216

## 06 门合页

KHY100 系列玻璃门铰链	224
KHY500 系列偏心摇臂	226
KHY500 系列偏心门轴	228
KHY500 系列地轴	233

## 07 辅助配件

KFJ100 系列玻璃门插销	236
KFJ500 系列有框门插销	237
KFJ500 系列门底挡尘条	239

## 08 拉手

KLS100 系列正心拉手	244
KLS200 系列偏心拉手	254
KLS300 系列钢木拉手	271
KLS400 系列弯管拉手	275
KLS500 系列铝合金拉手	293
KLS800 系列豪华拉手	302
KLS900 系列带锁拉手	313
KLS100/400 系列小拉手	317
KLS900 系列暗拉手	319
KLS400 系列移门拉手	326

## 09 推拉门配件系列

吊轨/下轨向轨/配套产品系列	329
铝窄框联动推拉门配件系列	331
木质推拉门配件系列	333
铝窄框缓冲推拉门配件系列	343
木质缓冲推拉门配件系列	345
玻璃推拉门配件系列	351
玻璃缓冲推拉门配件系列	354
隐藏式推拉门配件系列	355
谷仓门配件系列	357

## 10 折叠门配件系列

木质折叠门配件系列	361
玻璃折叠门配件系列	364

## 11 活动隔断配件系列

木质活动隔断配件系列	369
玻璃活动隔断配件系列	370

## 12 智能门控系列

磁力锁系列	373
电插锁系列	375
电磁门吸系列	377
门禁一体机系列/感应卡	379
辅助配件系列	380
开关系列	382

## 13 典型工程案例

住宅项目	383
酒店项目	383
地铁/高铁项目	383
机场项目	384
办公楼项目	384
大型公建项目	384

# 产品型号说明

## 一、说明

1、目的  
将公司产品依其产品属性予以编号，使产品规格型号的编码具有标准化、科学性、唯一性、统筹性、实用性、可扩展性。

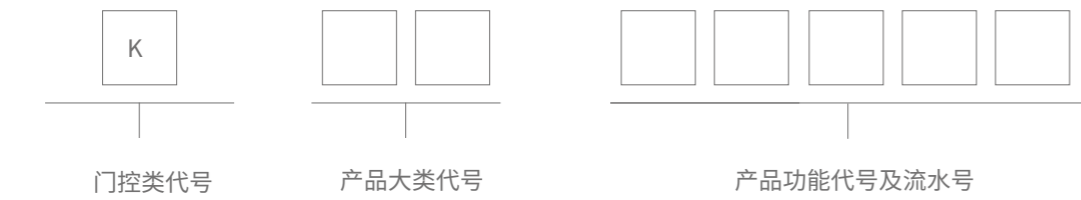
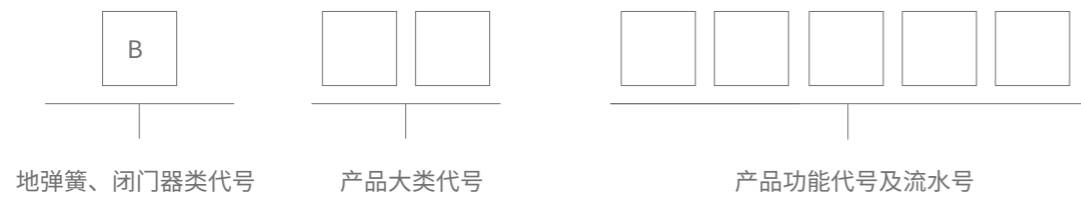
2、适用范围  
适用于本图册所有产品。

## 二、规则

- 1、产品编号总位数 8 位，以 3 位 +5 位的型式组合。
- 2、3 位为字母，5 位由全数字或数字 + 字母组成。
- 3、特殊产品编号总位数为 9 位。

## 三、原则

- 1、地弹簧、闭门器产品第 1 位字母为“B”。
- 2、门控产品第 1 位字母为“K”。
- 3、所有产品按门型、承重、产品风格及功能等特征分类。



## 新旧名称型号对照表

序号	产品大类	新名称	旧名称	新型号	旧型号
1	地弹簧	地弹簧	地弹簧	BDH	HD/HDF
		地弹簧配件	地弹簧配件	BDP	DS/DX/DY
2	闭门器	闭门器	闭门器	BBM	YB/B/BZ
		闭门器配件	闭门器配件	BBP	BZJ
3	窗扇启闭控制装置	窗扇启闭控制装置	闭窗器	BBC	BM
4	门用玻璃夹	门夹系列 100KG	—	KMJ	—
		门夹系列 100KG	短门夹/弧形门夹/驳接件Y500		M/YM/Y
		门夹系列 130KG	短门夹/驳接件Y400/Y800		Y
		门夹系列 150KG	中型门夹		M
		门夹系列 180KG	驳接件Y900		Y
		门夹系列 200KG	重型门夹/弧形门夹		FM/YM
		门夹系列 300KG	—		—
		长门夹系列 150KG	标准型长门夹		CM/CMS
		长门夹系列 200KG	加宽型长门夹		CM/CMS
5	门锁	玻璃门锁/玻璃移门锁	玻璃门锁/锁夹/移门锁	KMS	BS/S/YMS
		型材门锁	型材门中间锁/地锁		XS/DS
		移门锁	—	KMS	—
6	门合页	偏心摇臂	—	KHY	—
		偏心门轴	门轴/地轴		XP/DZ
		玻璃门铰链	玻璃门铰链		JL
7	辅助配件	玻璃门插销	玻璃门插销	KFJ	BCX
		有框门插销	插销		CX
		门底自动挡尘条	—		—
8	门用拉手	不锈钢大拉手	拉手	KLS	LS
		带锁拉手	带锁拉手		LSS
		不锈钢小拉手	—		—
		暗拉手/移门拉手锁/移门拉手	移门拉手/推拉把手		TLG/TL
9	推拉门配件系列	推拉门配件系列	移门配件	KYN/KYW	—
		缓冲推拉门配件系列	缓冲移门配件	KYN	—
		联动门配件系列	—	KYN	KYL
10	折叠门配件系列	木质折叠门配件系列	—	KZD	—
		玻璃折叠门配件系列	侧悬式/中悬式		ZDM
11	活动隔断配件系列	木质活动隔断配件系列	—	KHD	—
		玻璃活动隔断配件系列	活动隔断系统		—
12	智能门控系列	磁力锁	磁力锁	KDS	CS/CSL
		电插锁	电插锁	KDC	DCS
		电磁门吸	电磁门吸	KDX	MX
		门禁一体机	读卡器	KDM	DK
		辅助配件	支架/电源控制器	KDF	ZJ/PCS
		开关	开关	KDK	KG

# 01

## 地 弹 簧



地弹簧一览表

图示	型号	定位形式	门宽范围	最大承重	使用寿命	调速控制	页码
	BDH80116(新)	可遥控90°驻持	650~1200mm	150Kg	>100万次	可调	P7
	BDH80216(新)	可遥控90°驻持	650~1200mm	150Kg	>100万次	可调	P9
	HD101/HDF101	90°/无驻持	650~1050mm	100Kg	>50万次	一段调速	P15
	HD102	90°驻持	650~900mm	90Kg	>30万次	一段调速	P17
	HD103/BDH10003	90°/无驻持	600~950mm	65Kg	>30万次	一段调速	P19
	HD201	90°驻持	650~1050mm	90Kg	>50万次	两段调速	P21
	BDH20114	90°驻持	650~750mm单边	85~100Kg	>50万次	两段调速	P23
	BDH20216(新)	90°驻持	650~750mm单边	150Kg	>50万次	两段调速	P25
	BDH20214/BDH20204	90°/无驻持	650~1050mm	85~100Kg	>50万次	两段调速	P27
	BDH20314/BDH20304	90°/无驻持	650~1050mm	100Kg	>50万次	两段调速	P29
	BDH20315/BDH20305	90°/无驻持	800~1200mm	130Kg	>50万次	两段调速	P29
	HD203/HDF203	90°/无驻持	650~1050mm	100Kg	>100万次	两段调速	P31
	HD204	90°驻持	750~1100mm	115Kg	>100万次	两段调速	P31
	HD205/HDF205	90°/无驻持	800~1200mm	130Kg	>100万次	两段调速	P31
	HD304	90°及120°-180°驻持	650~1050mm	100Kg	>100万次	两段调速	P33
	HD305	90°及120°-180°驻持	800~1200mm	130Kg	>100万次	两段调速	P33
	HD403	90°驻持	650~1050mm	100Kg	>100万次	两段调速	P35
	HD405	90°驻持	800~1200mm	130Kg	>100万次	两段调速	P35
	HD406/HDF406	90°/无驻持	1100~1300mm	150Kg	>100万次	两段调速	P35
	BDH40017	90°驻持	1150~1400mm	180Kg	>100万次	两段调速	P37
	HD407/BDH40008	90°/无驻持	1200~1400mm	200Kg	>100万次	两段调速	P37
	BDH50011/BDH50001	90°/无驻持	1200~1400mm	250Kg	>50万次	两段调速	P39
	BDH50112	90°驻持	1100~1250mm单边	300Kg	>50万次	两段调速	P41
	BDH50012	90°驻持	门宽1200~1500mm 最大门高3200mm	300Kg	>50万次	两段调速	P43
	BDH50013	90°驻持	门宽1200~1500mm 最大门高3800mm	350Kg	>50万次	两段调速	P45
	BDH50014	90°驻持	门宽1200~1500mm 最大门高4200mm	400Kg	>50万次	两段调速	P45
	BDH60015	90°驻持	800~1000mm	85Kg	>50万次	两段调速	P47
	BDH60016	90°驻持	800~1200mm	100Kg	>50万次	两段调速	P47
	BDH70014	90°驻持	650~800mm	85Kg	>30万次	两段调速	P49
	BDH70015	90°驻持	750~900mm	100Kg	>30万次	两段调速	P49
	BDH70114(新)	90°驻持	650~800mm	85Kg	>30万次	两段调速	P51
	BDH70115(新)	90°驻持	750~900mm	100Kg	>30万次	两段调速	P51



通过 SGS、DGM 检测  
 整体式盖板设计，安装更便捷  
 通过填充专用填充剂，能有效防止液体进入水泥盒，防止地弹簧主体及其配件锈蚀，并且能有效抑制细菌滋生，保持环境清洁

地弹簧功能一览表

型号	二维可调型	三维可调型	重型	窄体型	力度可调型	免开槽型	顶部安装型	360° 旋转型	电动型	开启角度	开启角度	开启角度	开启角度	开启角度	单缸	双缸	一段调速	二段调速
										116°	120°	130°	180°	360°				
BDH80116 (新)	●								●									
BDH80216 (新)	●								●									
HD101/HDF101	●										●				●		●	
HD102	●									●					●		●	
HD103/BDH10003	●									●					●		●	
HD201	●									●					●		●	
BDH20114		●		●	●			●						●	●		●	
BDH20216 (新)		●						●						●	●		●	
BDH20214/BDH20204		●		●	●							●			●		●	
BDH20314/BDH20304		●		●								●			●		●	
BDH20315/BDH20305		●		●								●			●		●	
HD203/HDF203		●										●			●		●	
HD204		●										●			●		●	
HD205/HDF205		●										●			●		●	
HD304		●											●		●		●	
HD305		●											●		●		●	
HD403		●										●			●		●	
HD405		●										●			●		●	
HD406/HDF406		●										●			●		●	
BDH40017		●										●			●		●	
HD407/BDH40008		●										●			●		●	
BDH50011/BDH50001		●	●												●		●	
BDH50112		●	●	●				●							●		●	
BDH50012		●	●												●		●	
BDH50013		●	●												●		●	
BDH50014		●	●												●		●	
BDH60015								●							●		●	
BDH60016								●							●		●	
BDH70014								●				●					●	
BDH70015								●				●					●	
BDH70114 (新)								●				●					●	
BDH70115 (新)								●				●					●	

# 电动地弹簧

## 非接触式门用五金集成方案



遥控开门



感应开门

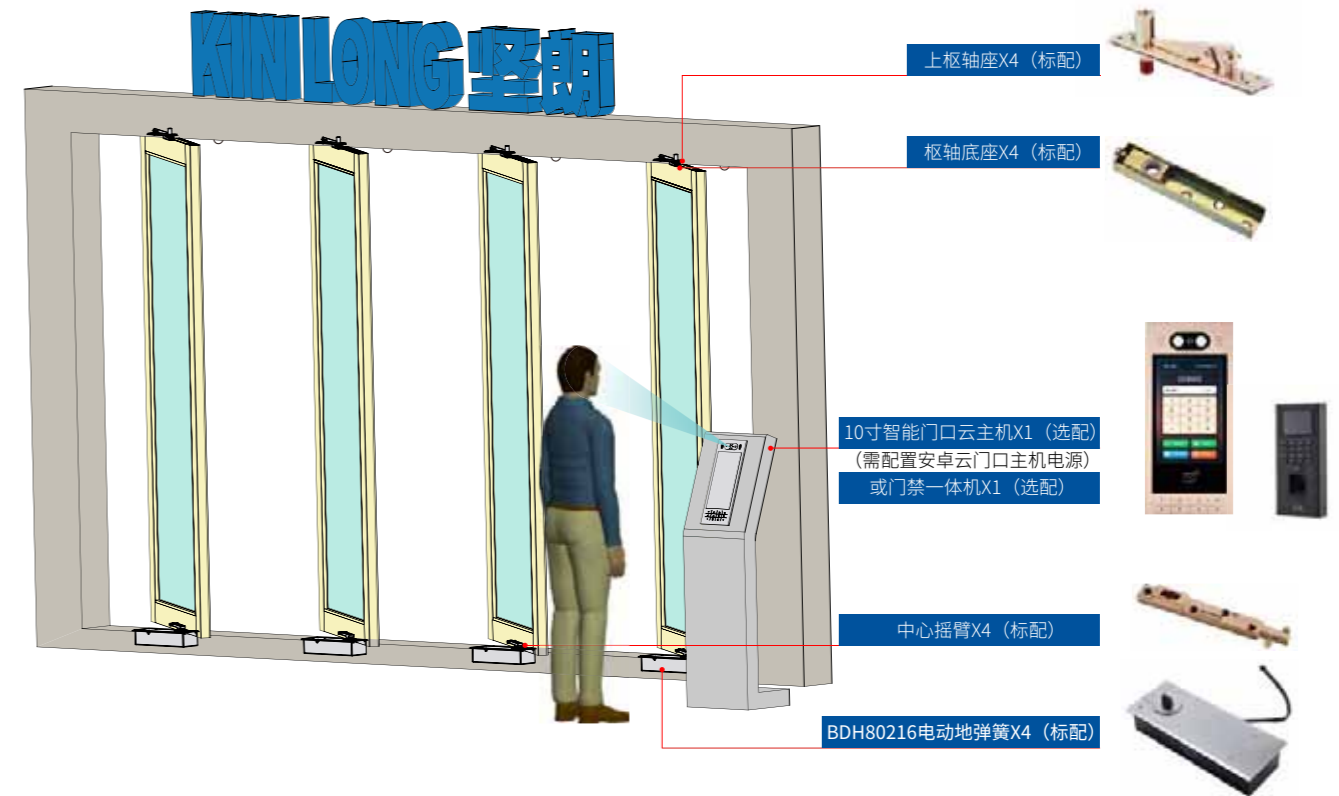


人脸识别开门



密码 / 指纹 / 刷卡开门

### 电动中转门非接触式门用五金集成配置方案 (室外)

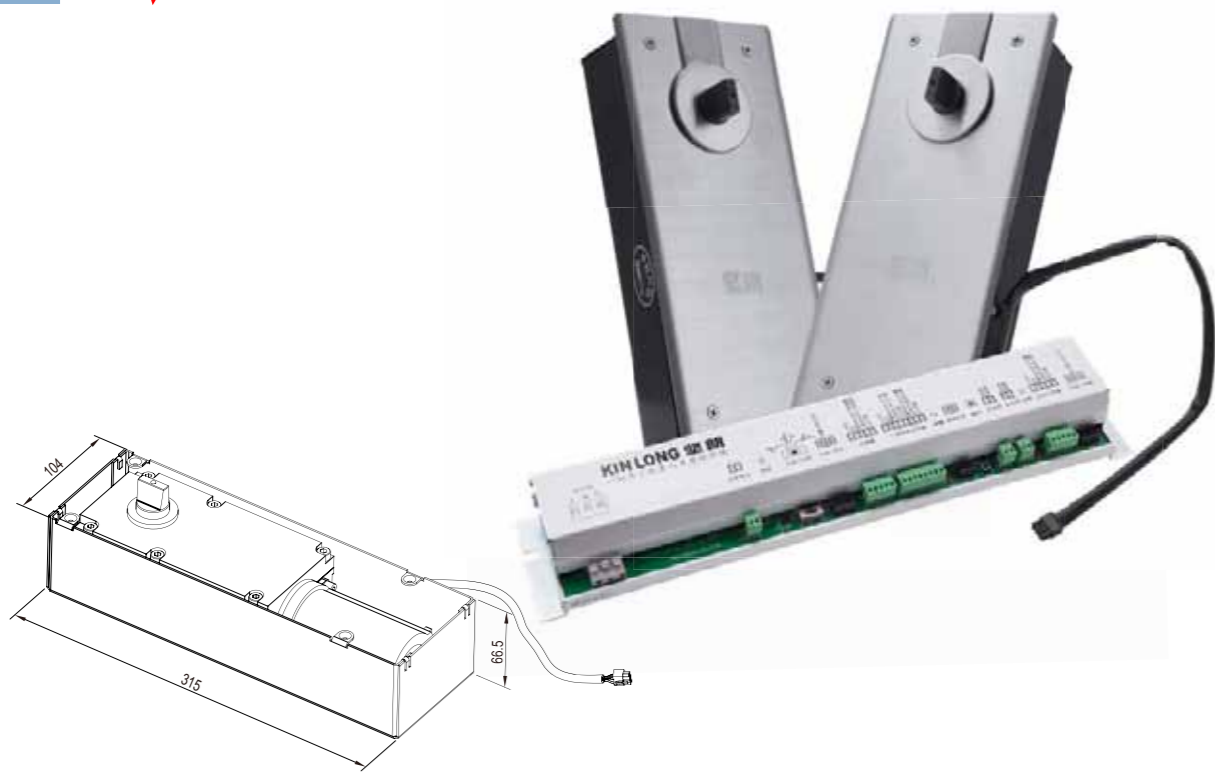


### 电动中转门非接触式门用五金集成配置方案 (室内)



电动

新产品



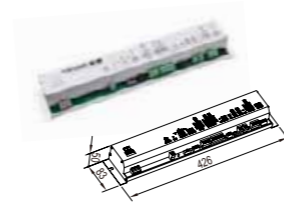
标配件 (简配不含以下配件)	产品描述	BDH80116	
BDP30001 上枢轴座 	定位形式	可遥控90°驻持	●
	最大承重	150kg	●
	门宽范围	650~1200mm	●
	使用寿命	>100万次	●
DX03 枢轴底座 	最大开启角度	90°	●
	阻尼强度	门扇遇到不大于116N.m阻力能停止或者反向开启	●
	防水性能	电机绝缘防水、耐腐蚀性强	●
	输出电压	12V、24V	●
DY05 中心摇臂 	电源	AC220V(1±10%)/50Hz	●
	运行噪音	<60dB	●
	开启时间	6-12S	●
	工作温度	-20°C至55°C	●
	防护等级	IP68	●
	额定功率	55W	●
	最大扭矩	165N.m	●

### 功能特性

通过 GB/T 34616 人行自动门通用技术要求检测  
 通过 JG/T 305 人行自动门安全要求检测  
 通过 GB/T 4208 外壳防护等级检测 (IP68级)  
 通过 EN16005 欧盟 CE 认证  
 通过 SGS、DGM 检测  
 行业首创、自主研发环保填充剂、可防水、防锈、保温、防虫  
 可满足单向开启、双向开启需求; 具备遇阻反弹或者停门功能, 安全便捷  
**仅适用于双开门**  
 适用木门、金属门、有框门等门型  
 采用无刷直流电机, 内置霍尔传感器, 具有寿命长、噪音小等优点  
 可实现指纹/刷卡/开关、感应开门、人脸识别开门功能

### 标配产品

BDH80116-02 双门控制器



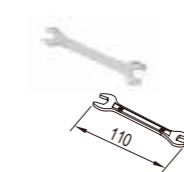
BDH80116-04 门挡



BDH80016-03 遥控器



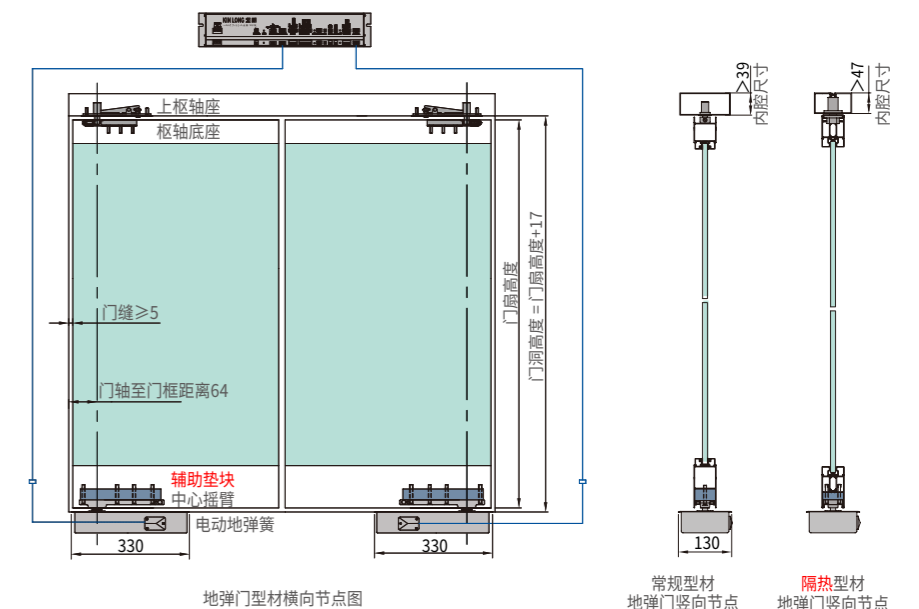
BDH80116-05 扳手



### 标配与简配图示



### 安装说明



注: 1、标准件出货不提供辅助垫块, 辅助垫块厚度根据型材内腔尺寸确定  
 2、隔热型材三配件需另采购, 技术参数见P53

### 附加装置 (多功能扩展)

附加装置 (多功能扩展)	● 标配 ○ 选配 ★ 必选	页码
双门控制器	●	P8
遥控器	●	P8
微波感应器	○	P78
开关	○	P78
磁力锁	○	P374
激光感应器	○	P83-86
安全光幕	○	P79
免接触开关	○	P81
门禁一体机	○	P379
后备电池	○	P78
调试手柄	★	P8
十寸智能门口云主机 (需配置安卓云门口主机电源)	○	君和睿通产品

### ☆ 选型说明

电动地弹簧实现多种功能时, 需根据不同功能特性另外订购选配配件  
 安装安全光幕、微波感应器时, 应避免接触雨水及阳光直射

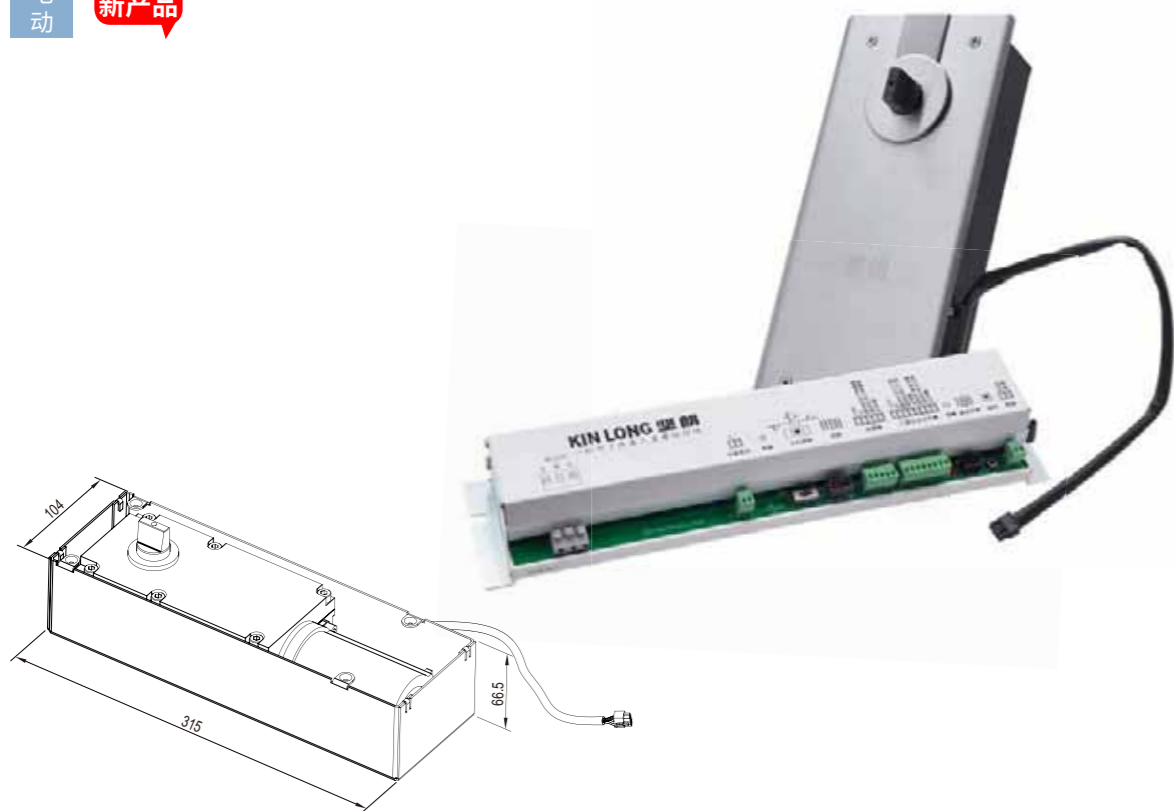
### BDP80101 调试手柄 (必选)



☆ 每个项目至少需订购一台, 需另外下单

电动

新产品



标配件 (简配不含以下配件)	产品描述	BDH80216	
BDP30001 上枢轴座 	定位形式	可遥控90°驻持	●
	最大承重	150kg	●
	门宽范围	650~1200mm	●
	使用寿命	>100万次	●
	最大开启角度	90°	●
DX03 枢轴底座 	阻尼强度	门扇遇到不大于116N.m阻力能停止或者反向开启	●
	防水性能	电机绝缘防水、耐腐蚀性强	●
	输出电压	12V、24V	●
DY05 中心摇臂 	电源	AC220V(1±10%)/50Hz	●
	运行噪音	<60dB	●
	开启时间	6-12S	●
	工作温度	-20°C至55°C	●
	防护等级	IP68	●
	额定功率	55W	●
	最大扭矩	165N.m	●

### 功能特性

通过 GB/T 34616 人行自动门通用技术要求检测  
 通过 JG/T 305 人行自动门安全要求检测  
 通过 GB/T 4208 外壳防护等级检测 (IP68级)  
 通过 EN16005 欧盟 CE 认证  
 通过 SGS、DGM 检测  
 行业首创、自主研发环保填充剂、可防水、防锈、保温、防虫  
 可满足单向开启、双向开启需求; 具备遇阻反弹或者停门功能, 安全便捷  
 左开门、右开门均可使用, 不区分左右门, **仅适用于单开门**  
 适用木门、金属门、有框门等门型  
 采用无刷直流电机, 内置霍尔传感器, 具有寿命长、噪音小等优点  
 可实现指纹/刷卡/开关、感应开门、人脸识别开门功能

### 标配产品

BDH80216-01 单门控制器



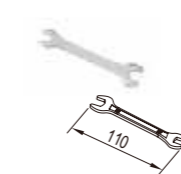
BDH80116-04 门挡



BDH80016-03 遥控器



BDH80116-05 扳手



### 附加装置 (多功能扩展)

	● 标配 ○ 选配 ★ 必选	页码
单门控制器	●	P10
遥控器	●	P10
微波感应器	○	P78
开关	○	P78
磁力锁	○	P374
激光感应器	○	P83-86
安全光幕	○	P79
免接触开关	○	P81
门禁一体机	○	P379
后备电池	○	P78
调试手柄	★	P10
十寸智能门口云主机 (需配置安卓云门口主机电源)	○	君和睿通产品

☆选型说明  
 电动地弹簧实现多种功能时, 需根据不同功能特性另外订购选配配件  
 安装安全光幕、微波感应器时, 应避免接触雨水及阳光直射

BDP80101 调试手柄 (必选)

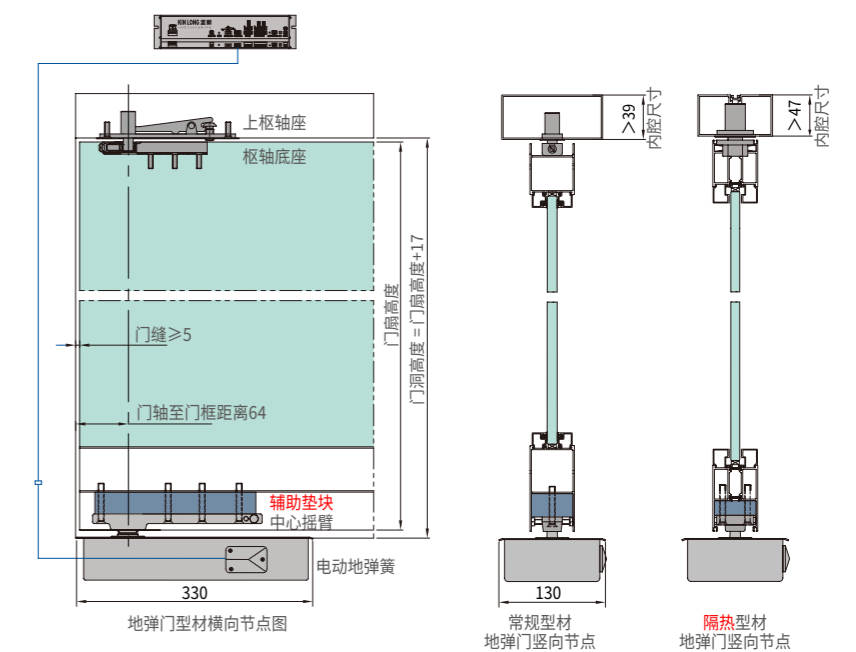


☆每个项目至少需订购一台, 需另外下单

### 标配与简配图示



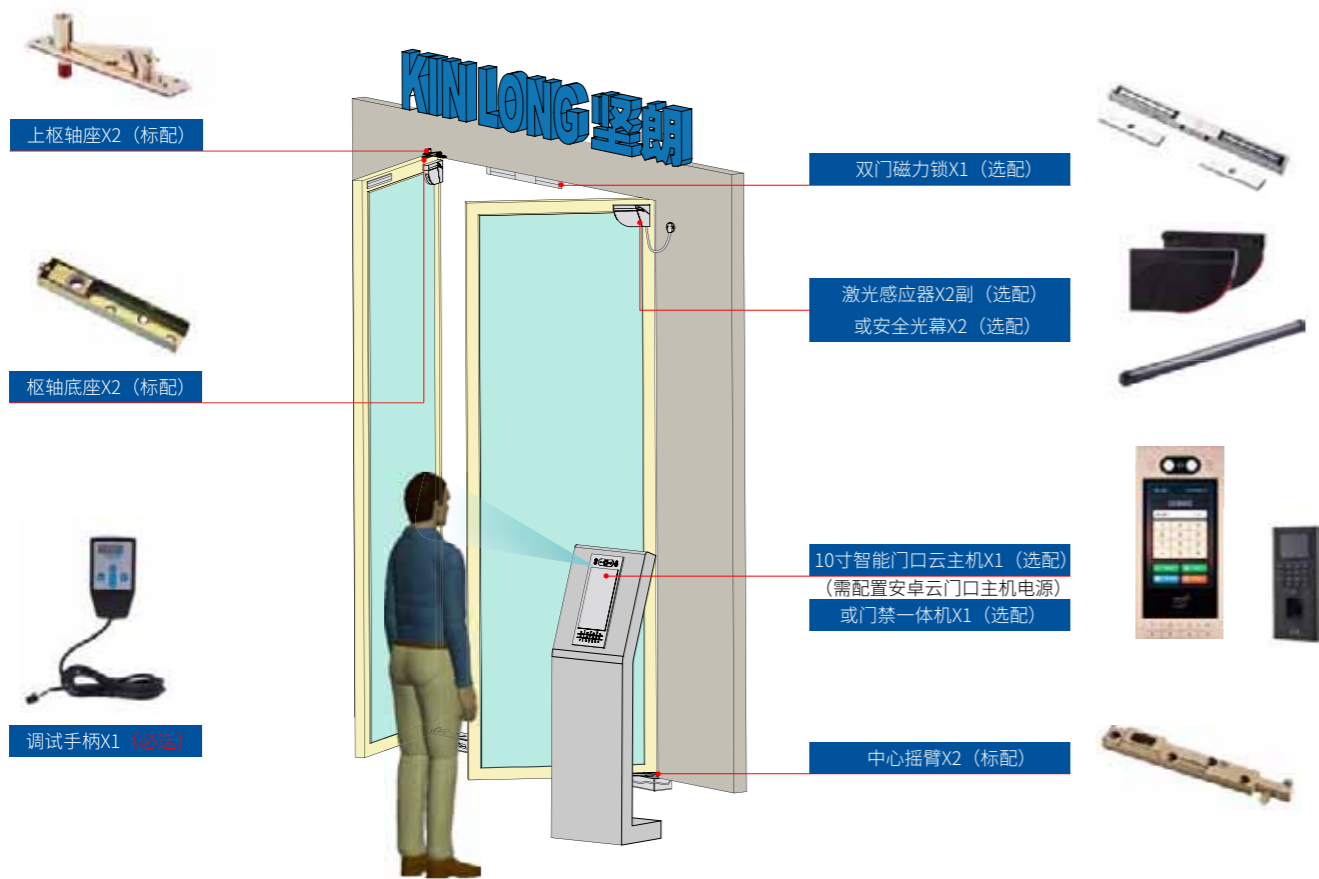
### 安装说明



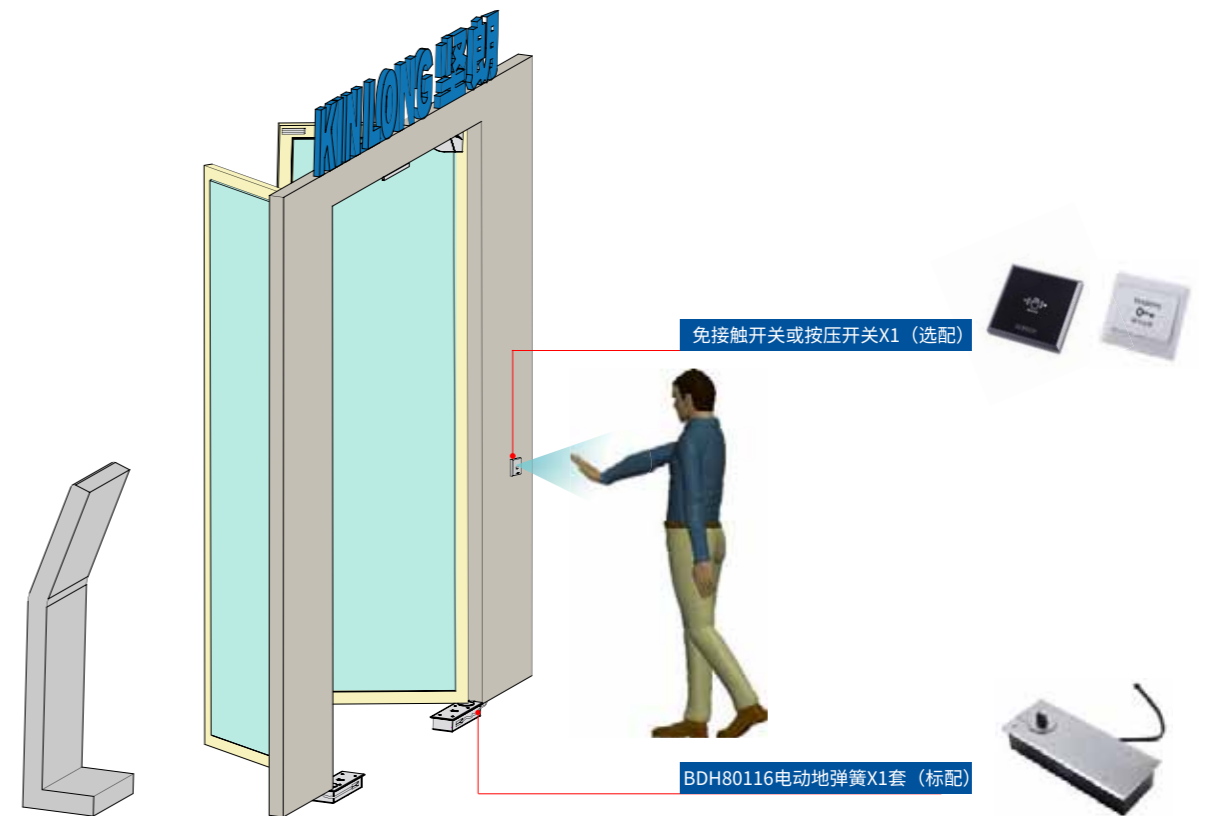
注: 1、标准件出货不提供辅助垫块, 辅助垫块厚度根据型材内腔尺寸确定  
 2、隔热型材三配件需另采购, 技术参数见P53



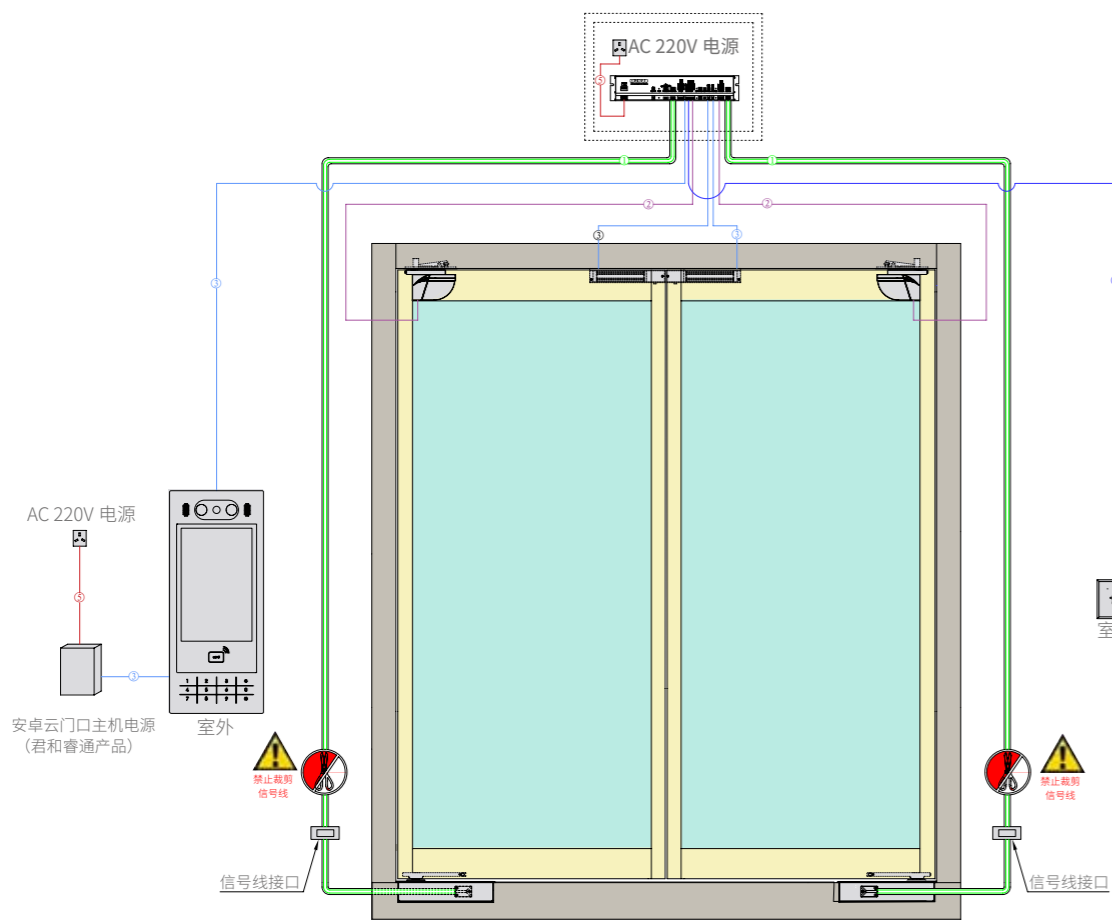
电动地弹簧非接触式门用五金集成配置方案 (室外)



电动地弹簧非接触式门用五金集成配置方案 (室内)



## BDH80116 电动地弹簧双开门布线示意图



注：

- 1、地弹簧主体安装固定后，需将填充剂倒入水泥盒内。
- 2、施工布线时，须保证信号线接口被拉高远离地面至少 10 厘米，防止进水；否则会引起电动地弹簧运行异常

### ◆电动地弹簧线路施工示意及要求：

- ① =RVV-8×0.5mm<sup>2</sup>，可选线管 φ30mm 拉线（电动地弹簧自带信号线长度标配 8 米；距离超出标准，需要非标定制，总长可延长至 15 米）
  - ② =RVV-6×0.5mm<sup>2</sup>，可选线管 φ20mm 拉线（激光感应器自带信号线）
  - ③ =RVV-2×0.5mm<sup>2</sup>，可选线管 φ20mm 拉线
  - ④ =RVV-4×0.5mm<sup>2</sup>，可选线管 φ20mm 拉线
  - ⑤ =RVV-3×1.5mm<sup>2</sup>，可选线管 φ20mm 拉线
- 电缆信息根据现场实际情况进行合理拉线

### ◆安装、施工主注意事项：

- 1、电动地弹簧出厂标配信号线为 8 米，超出范围需要非标定制；总长可延长至 15 米。
- 2、电动地弹簧信号线禁止截断，以免出现产品异常，施工过程中导致断裂，需重新更换。

### ◆免责声明：

- 1、通电的条件下，电动地弹簧产品本身具备自动开、关门功能，禁止施加外力强制开、关门，以免造成产品运行异常。
- 2、电动地弹簧信号线禁止截断，因裁剪信号线造成使用异常，我司不承担任何责任。
- 3、因电子产品存在电压、电流、功率等因素差异，无法保证其他公司的电子产品能与我司电动地弹簧配套使用，出现任何异常，我司不承担任何责任。

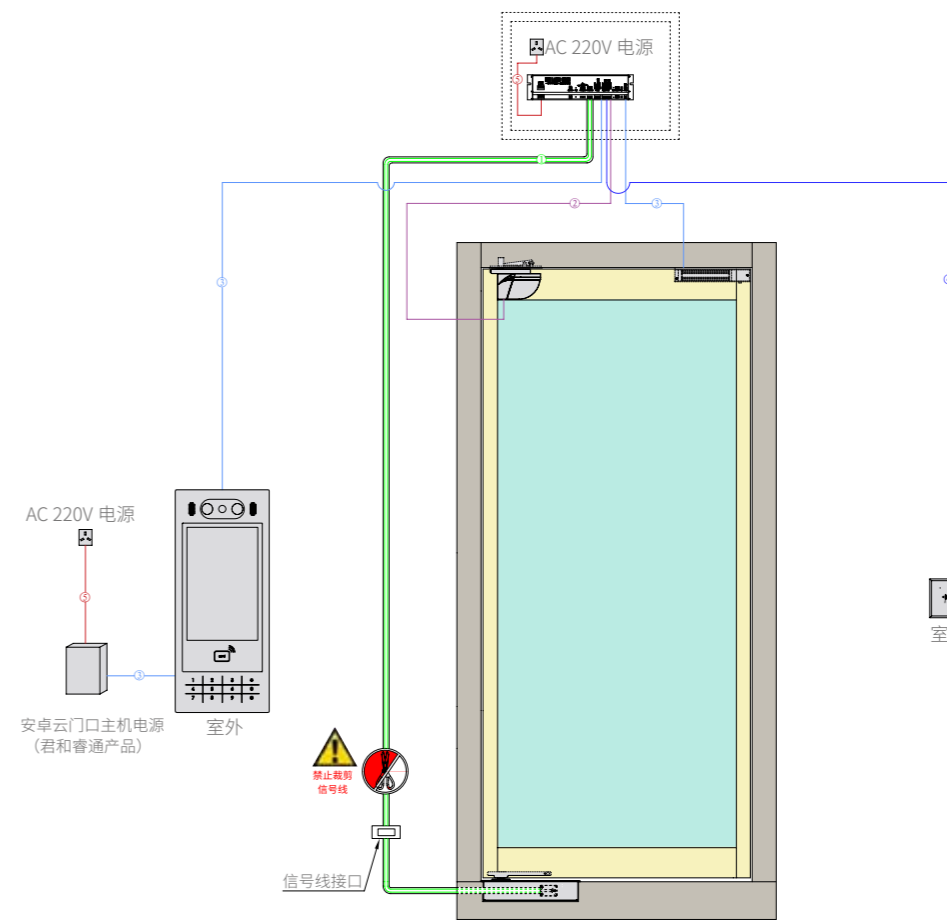
### 电动地弹簧穿线施工步骤：

- 1、确定电动地弹簧安装位置根据水泥盒外形尺寸进行地面开槽，
- 2、选择内径 30mm 的 PVC 穿线管进行预埋；
- 3、信号线穿入线管并接入接线端口；
- 4、确定机组位置并固定。

### 检修口设计说明：

- 1、电动地弹簧控制器应设计专用检修口，用于放置电动地弹簧控制器。
- 2、检修口尺寸应满足 500mm×100mm×100mm。
- 3、检修口由施工方和甲方自行设计，检修口位置距离地弹簧主体位置在信号线长度范围内

## BDH80216 电动地弹簧单开门布线示意图



注：

- 1、地弹簧主体安装固定后，需将填充剂倒入水泥盒内。
- 2、施工布线时，须保证信号线接口被拉高远离地面至少 10 厘米，防止进水；否则会引起电动地弹簧运行异常

### ◆电动地弹簧线路施工示意及要求：

- ① =RVV-8×0.5mm<sup>2</sup>，可选线管 φ30mm 拉线（电动地弹簧自带信号线长度标配 8 米；距离超出标准，需要非标定制，总长可延长至 15 米）
  - ② =RVV-6×0.5mm<sup>2</sup>，可选线管 φ20mm 拉线（激光感应器自带信号线）
  - ③ =RVV-2×0.5mm<sup>2</sup>，可选线管 φ20mm 拉线
  - ④ =RVV-4×0.5mm<sup>2</sup>，可选线管 φ20mm 拉线
  - ⑤ =RVV-3×1.5mm<sup>2</sup>，可选线管 φ20mm 拉线
- 电缆信息根据现场实际情况进行合理拉线

### ◆安装、施工主注意事项：

- 1、电动地弹簧出厂标配信号线为 8 米，超出范围需要非标定制；总长可延长至 15 米。
- 2、电动地弹簧信号线禁止截断，以免出现产品异常，施工过程中导致断裂，需重新更换。

### ◆免责声明：

- 1、通电的条件下，电动地弹簧产品本身具备自动开、关门功能，禁止施加外力强制开、关门，以免造成产品运行异常。
- 2、电动地弹簧信号线禁止截断，因裁剪信号线造成使用异常，我司不承担任何责任。
- 3、因电子产品存在电压、电流、功率等因素差异，无法保证其他公司的电子产品能与我司电动地弹簧配套使用，出现任何异常，我司不承担任何责任。

### 电动地弹簧穿线施工步骤：

- 1、确定电动地弹簧安装位置根据水泥盒外形尺寸进行地面开槽，
- 2、选择内径 30mm 的 PVC 穿线管进行预埋；
- 3、信号线穿入线管并接入接线端口；
- 4、确定机组位置并固定。

### 检修口设计说明：

- 1、电动地弹簧控制器应设计专用检修口，用于放置电动地弹簧控制器。
- 2、检修口尺寸应满足 500mm×100mm×100mm。
- 3、检修口由施工方和甲方自行设计，检修口位置距离地弹簧主体位置在信号线长度范围内

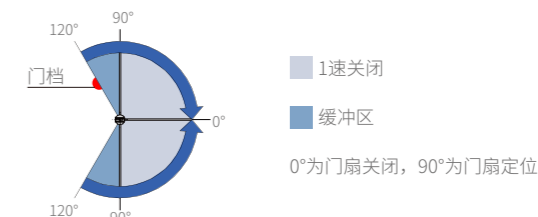
二维 120° 单 一



## 功能特性

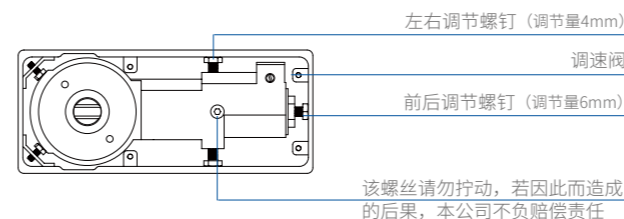
通过行业标准QB/T 2697检测  
 通过SGS、DGM检测  
 行业首创、自主研发环保填充剂，可防水、防锈、保温、防虫  
 左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
 可使门扇双向开启，单向开启须通过其它方式实现  
 适用于木门、金属门、玻璃门、有框门等门型

## 使用性能

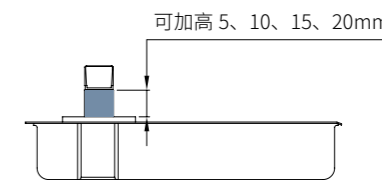


图示为90°驻持 避免门扇开启超过最大角度，建议安装门档

## 调节示意图

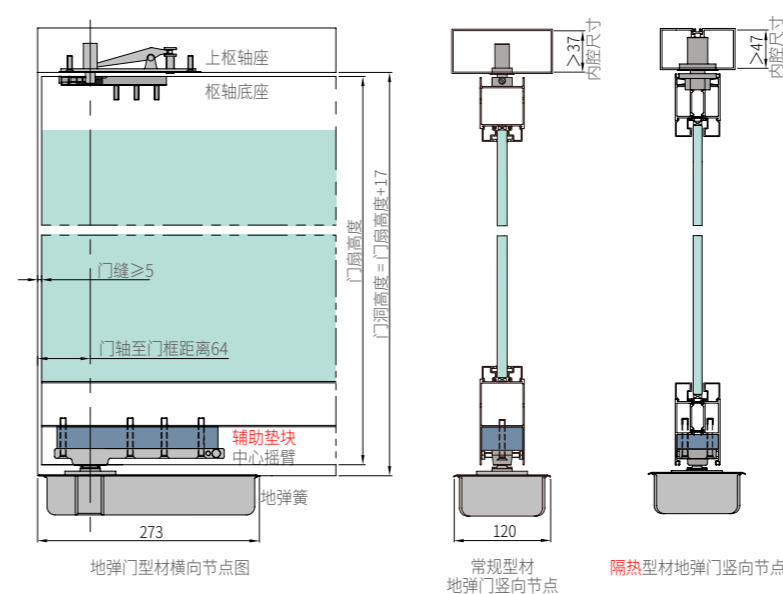


## 凸轮轴可加高 (订单生产型产品, 请提前订购)



标配件 (简配不含以下配件)	产品描述	HD101	HDF101	
DS05 上枢轴座 	定位形式	●	●	
	90°驻持	●		
	无驻持		●	
	门宽范围	650~1050mm	●	●
	最大承重	100kg	●	●
DX05 枢轴底座 	使用寿命	>50万次	●	
	调速控制	一段调速	●	●
	适用温度	-15°C~40°C	●	●
	盖板表面处理	400#拉丝	●	●
	最大开启角度	120°	●	●
DY05 中心摇臂 	材质	主体灰铸铁, 盖板304不锈钢	●	
	主体结构	单缸	●	●
	盖板厚度	1.2mm	●	●
	凸轮轴角度	14° 6°	● ●	● ●

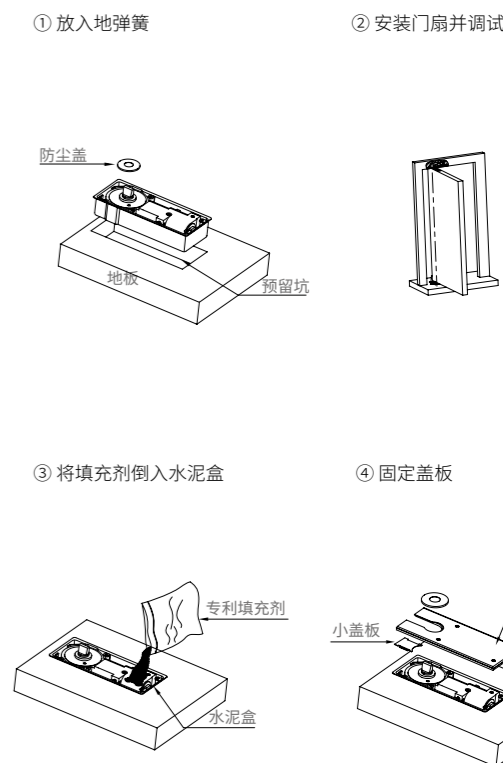
## 安装说明及外形尺寸



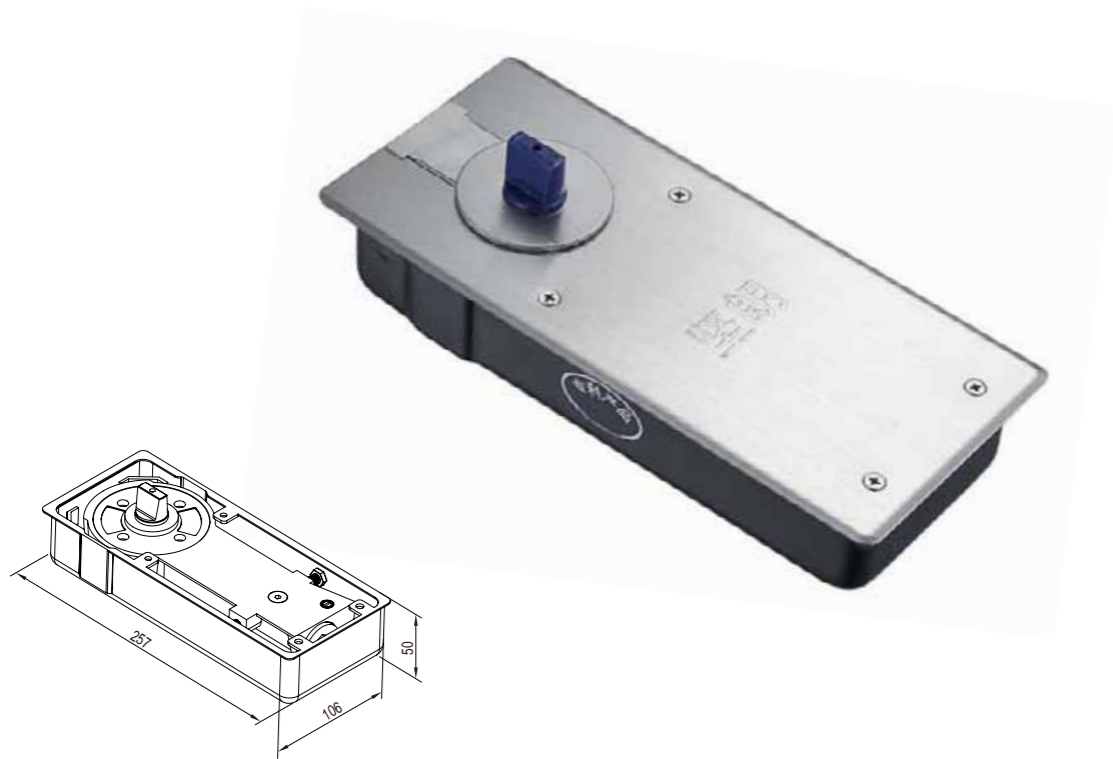
注: 1、标准件出货不提供辅助垫块, 辅助垫块厚度根据型材内腔尺寸确定  
 2、隔热型材三配件需另采购, 技术参数见P53

- ◆当用于木门、金属门、有框门时, 请选择地弹簧标配
- ◆当用于无框玻璃门时, 请选择地弹簧简配及门轴五金件 (需出图配置)

## 填充剂使用方法



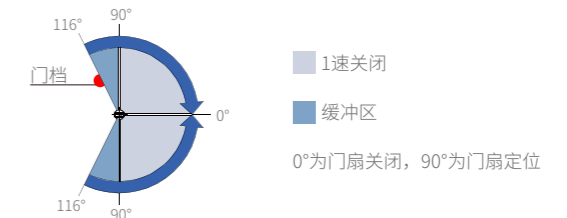
二维 116° 单 一



### 功能特性

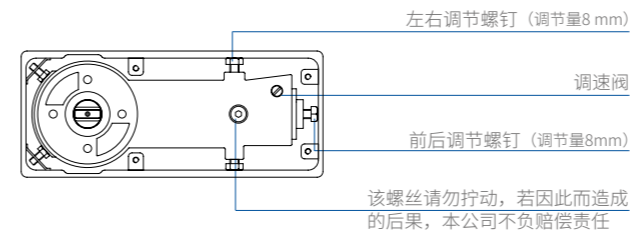
通过行业标准QB/T 2697检测  
 通过SGS、DGM检测  
 行业首创、自主研发环保填充剂，可防水、防锈、保温、防虫  
 左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
 可使门扇双向开启，单向开启须通过其它方式实现  
 适用于木门、金属门、玻璃门、有框门等门型

### 使用性能

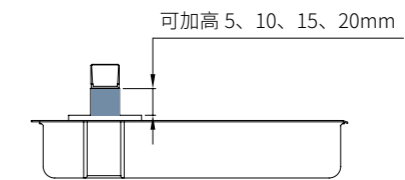





图示为90°驻持 避免门扇开启超过最大角度，建议安装门档

### 调节示意图

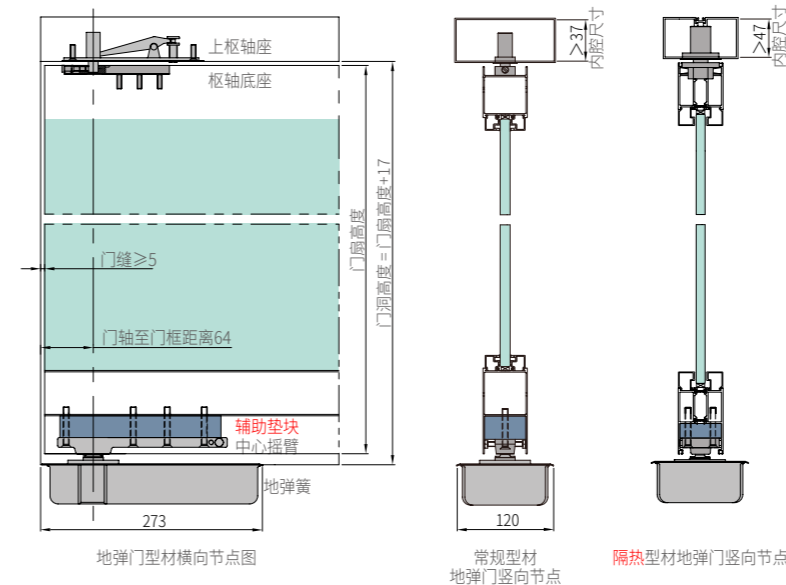


### 凸轮轴可加高 (订单生产型产品, 请提前订购)



标配件 (简配不含以下配件)	产品描述	HD102
DS05 上枢轴座 	定位形式 90°驻持	●
DX05 枢轴底座 	门宽范围 650~900mm	●
	最大承重 90kg	●
DY05 中心摇臂 	使用寿命 >30万次	●
	材质 主体灰铸铁, 盖板304不锈钢	●
	调速控制 一段调速	●
	适用温度 -15°C~40°C	●
	盖板表面处理 400#拉丝	●
	最大开启角度 116°	●
	主体结构 单缸	●
	盖板厚度 1.2mm	●
	凸轮轴角度 14°	●
	6°	●

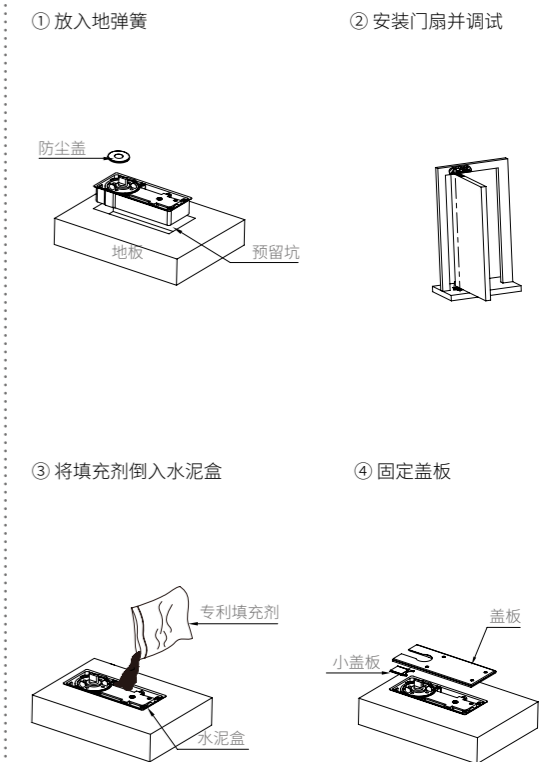
### 安装说明及外形尺寸



注: 1、标准件出货不提供辅助垫块, 辅助垫块厚度根据型材内腔尺寸确定  
 2、隔热型材三配件需另采购, 技术参数见P53

- ◆当用于木门、金属门、有框门时, 请选择地弹簧标配
- ◆当用于无框玻璃门时, 请选择地弹簧简配及门轴五金件 (需出图配置)

### 填充剂使用方法



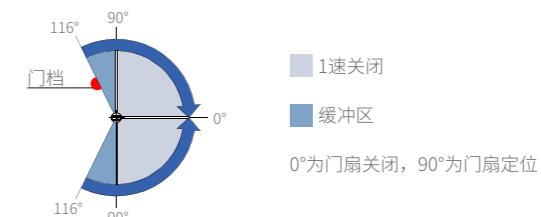
二维 116° 单 一



## 功能特性

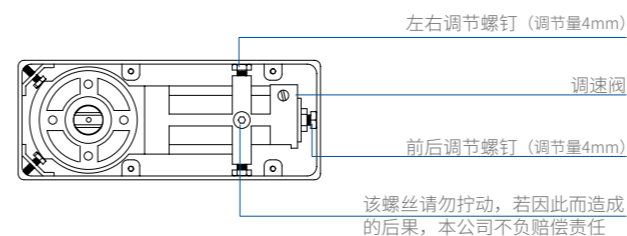
通过行业标准QB/T 2697检测  
 通过SGS、DGM检测  
 行业首创、自主研发环保填充剂，可防水、防锈、保温、防虫  
 左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
 可使门扇双向开启，单向开启须通过其它方式实现  
 适用于木门、金属门、玻璃门、有框门等门型

## 使用性能

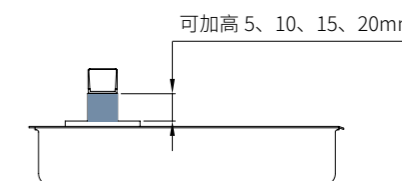


图示为90°驻持 避免门扇开启超过最大角度，建议安装门档

## 调节示意图

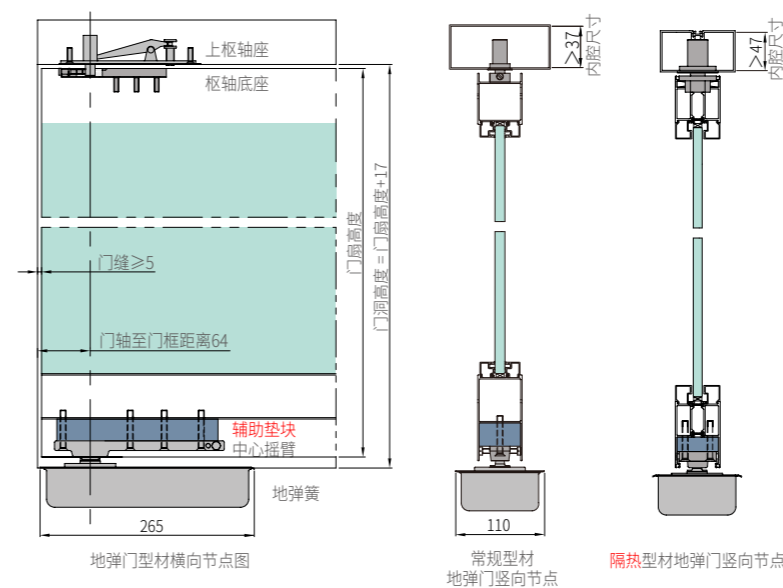


## 凸轮轴可加高 (订单生产型产品，请提前订购)



标配件 (简配不含以下配件)	产品描述	HD103	BDH1003
DS05 上枢轴座 	定位形式	90°驻持 ●	无驻持 ●
	门宽范围	600~950mm ●	600~950mm ●
	最大承重	65kg ●	65kg ●
	使用寿命	>30万次 ●	>30万次 ●
DX05 枢轴底座 	材质	主体灰铸铁，盖板304不锈钢 ●	主体灰铸铁，盖板304不锈钢 ●
	调速控制	一段调速 ●	一段调速 ●
	适用温度	-15℃~40℃ ●	-15℃~40℃ ●
	盖板表面处理	400#拉丝 ●	400#拉丝 ●
DY05 中心摇臂 	最大开启角度	116° ●	116° ●
	主体结构	单缸 ●	单缸 ●
	盖板厚度	1.2mm ●	1.2mm ●
	凸轮轴角度	14° ● 6° ●	14° ● 6° ●

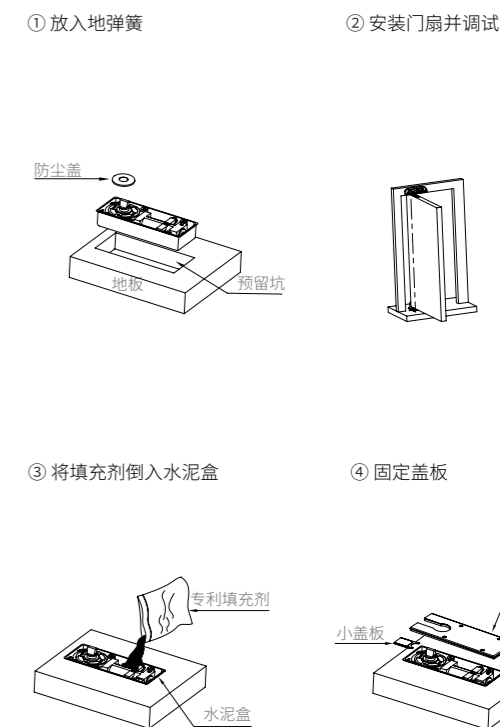
## 安装说明及外形尺寸



注：1、标准件出货不提供辅助垫块，辅助垫块厚度根据型材内腔尺寸确定  
 2、隔热型材三配件需另采购，技术参数见P53

- ◆当用于木门、金属门、有框门时，请选择地弹簧标配
- ◆当用于无框玻璃门时，请选择地弹簧简配及门轴五金件（需出图配置）

## 填充剂使用方法



二维 116° 单 二



### 功能特性

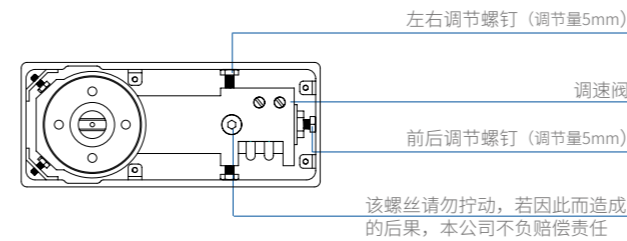
通过行业标准QB/T 2697检测  
 通过SGS、DGM检测  
 通过EN1154闭门装置检测  
 行业首创、自主研发环保填充剂，可防水、防锈、保温、防虫  
 左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
 可使门扇双向开启，单向开启须通过其它方式实现  
 适用于木门、金属门、玻璃门、有框门等门型

### 使用性能

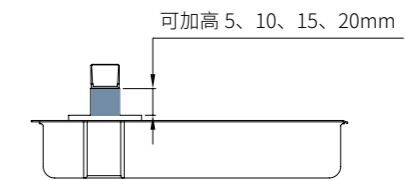


图示为90°驻持 避免门扇开启超过最大角度，建议安装门档

### 调节示意图

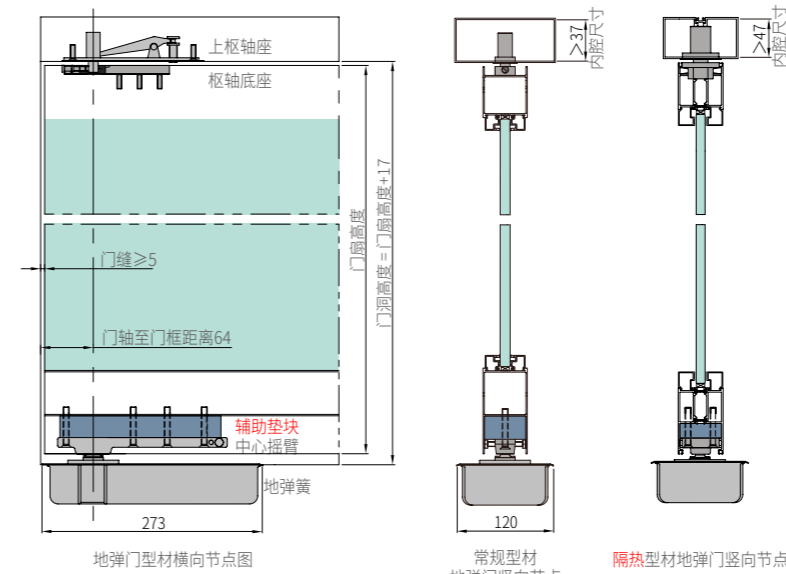


### 凸轮轴可加高 (订单生产型产品，请提前订购)



标配件 (简配不含以下配件)	产品描述	HD201
DS05 上枢轴座 	定位形式 90°驻持	●
	门宽范围 650~1050mm	●
	最大承重 90kg	●
	使用寿命 >50万次	●
	材质 主体灰铸铁，盖板304不锈钢	●
	调速控制 两段调速	●
	适用温度 -15°C~40°C	●
	盖板表面处理 400#拉丝	●
	最大开启角度 116°	●
	主体结构 单缸	●
	盖板厚度 1.2mm	●
	凸轮轴角度 14°	●
	凸轮轴角度 6°	●

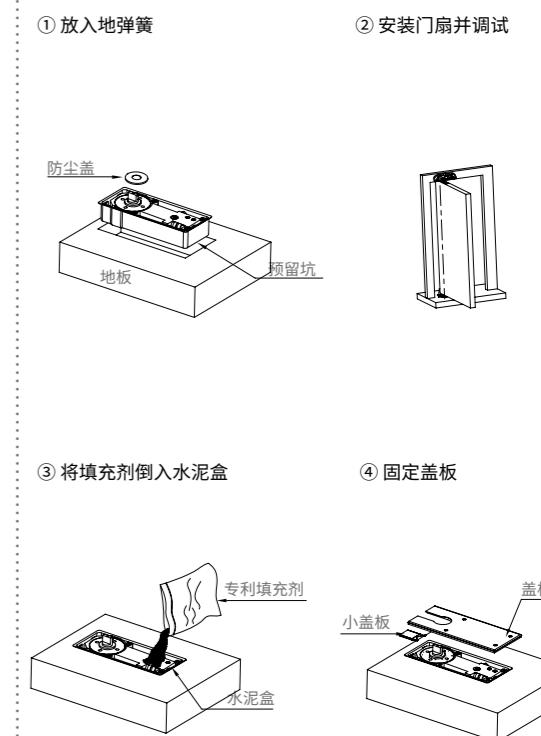
### 安装说明及外形尺寸



注：1、标准件出货不提供辅助垫块，辅助垫块厚度根据型材内腔尺寸确定  
 2、隔热型材三配件需另采购，技术参数见P53

- ◆当用于木门、金属门、有框门时，请选择地弹簧标配
- ◆当用于无框玻璃门时，请选择地弹簧简配及门轴功能五金件（需出图配置）

### 填充剂使用方法



三维 窄体 可调 360° 单 二

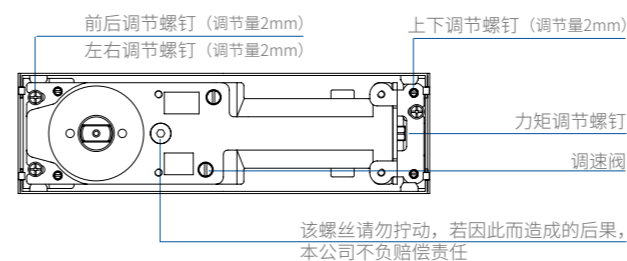


标配件 (简配不含以下配件)	产品描述	BDH20114
BDP30001 上枢轴座	定位形式: 90°驻持	●
	门宽范围: 650~750mm(单边)	●
	最大承重: 85~100kg	●
	使用寿命: >50万次	●
	材质: 主体灰铸铁, 盖板304不锈钢	●
DX03 枢轴底座	调速控制: 两段调速	●
	适用温度: -15°C~40°C	●
	盖板表面处理: 400#拉丝	●
	最大开启角度: 360°	●
DY05 中心摇臂	主体结构: 单缸	●
	盖板厚度: 2.0mm	●
	凸轮轴角度: 14°	●
	凸轮轴角度: 6°	●

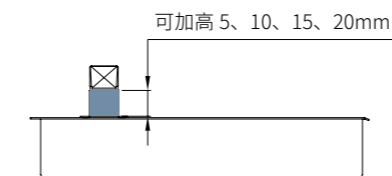
### 功能特性

通过行业标准QB/T 2697检测  
 通过SGS、DGM检测  
 通过EN1154闭门装置检测  
 行业首创、自主研发环保填充剂, 可防水、防锈、保温、防虫  
 适用于木门、金属门、有框门等门型

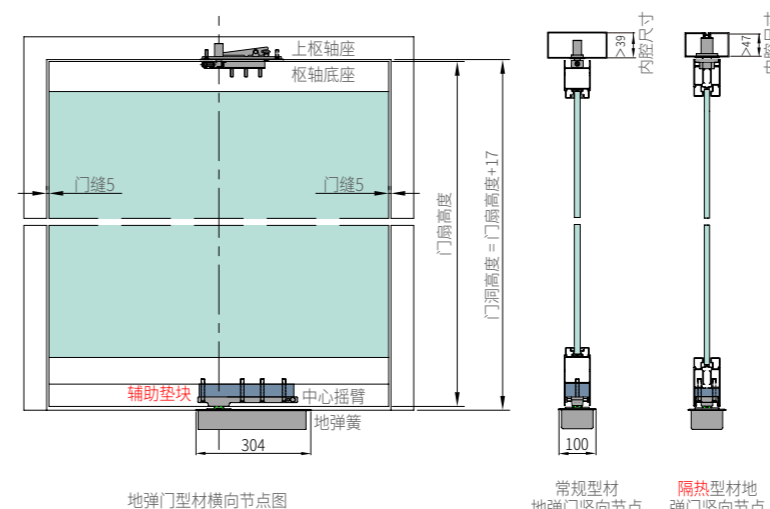
### 调节示意图



### 凸轮轴可加高 (订单生产型产品, 请提前订购)

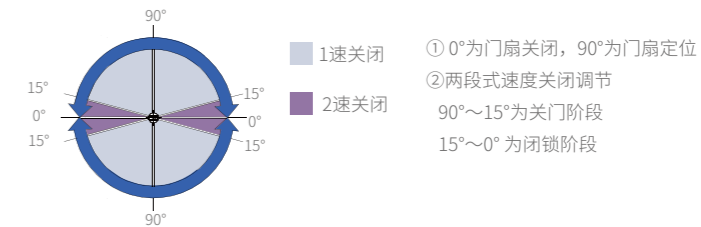


### 安装说明及外形尺寸

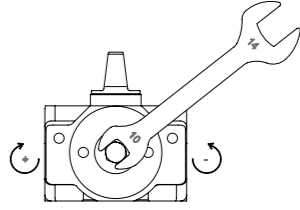


注: 1、标准件出货不提供辅助垫块, 辅助垫块厚度根据型材内腔尺寸确定  
 2、隔热型材三配件需另采购, 技术参数见P53

### 使用性能



### 力矩调节表

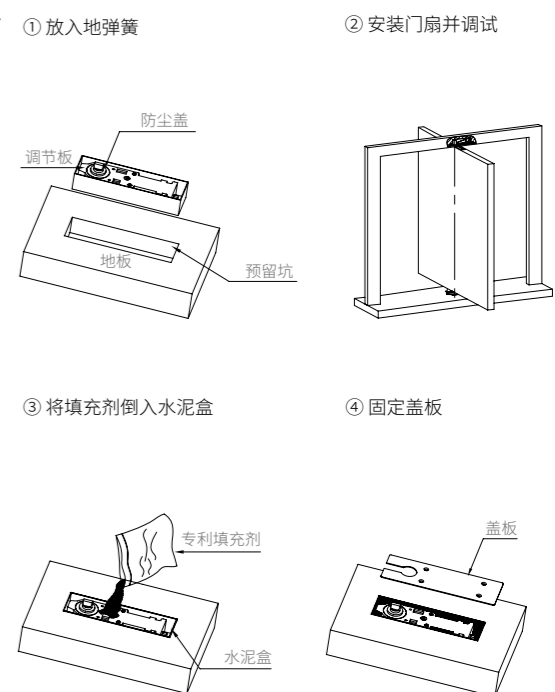


类别	调节圈数
2	-3
3	0

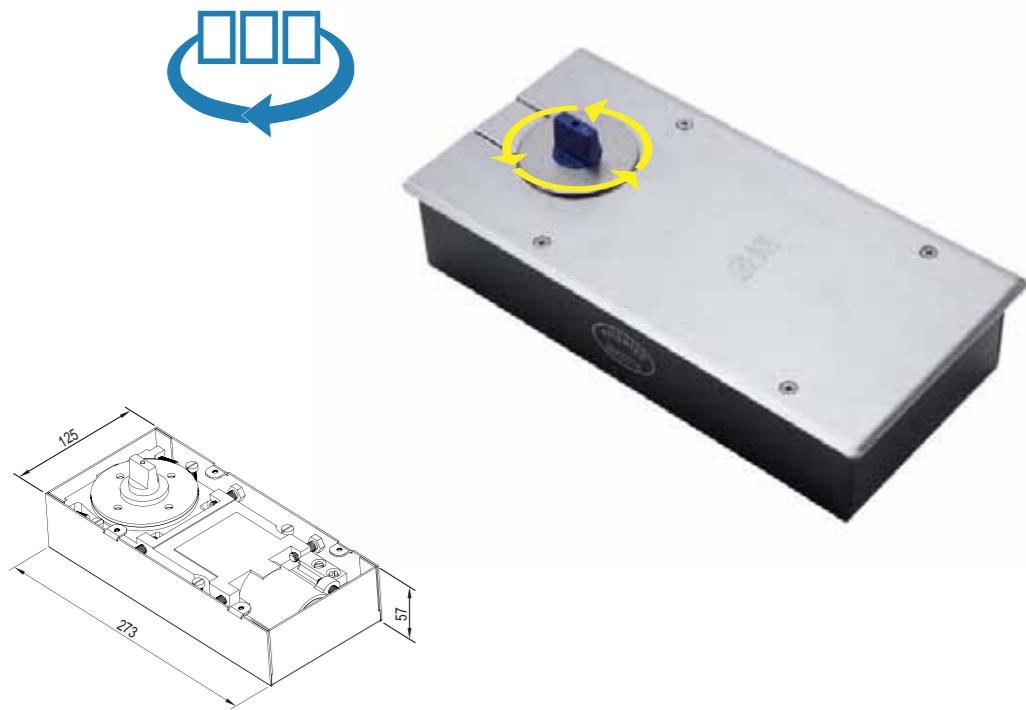
注: 出厂时为“3”号力

力矩增大 (+) / 力矩减小 (-)

### 填充剂使用方法



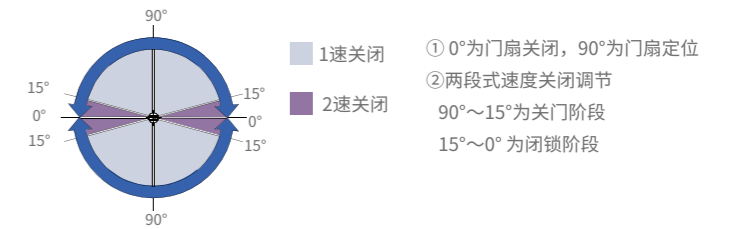
三维 360° 单 二 新产品



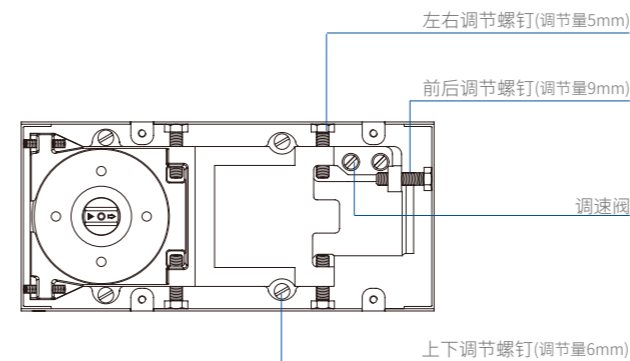
### 功能特性

通过行业标准QB/T 2697检测  
 通过SGS、DGM检测  
 通过EN1154闭门装置检测  
 行业首创、自主研发环保填充剂，可防水、防锈、保温、防虫  
 适用于木门、金属门、有框门等门型

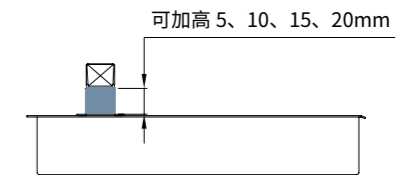
### 使用性能



### 调节示意图

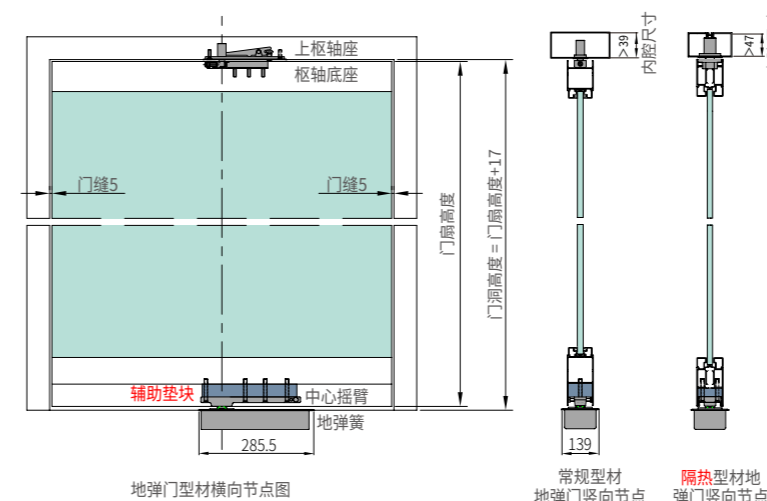


### 凸轮轴可加高 (订单生产型产品, 请提前订购)

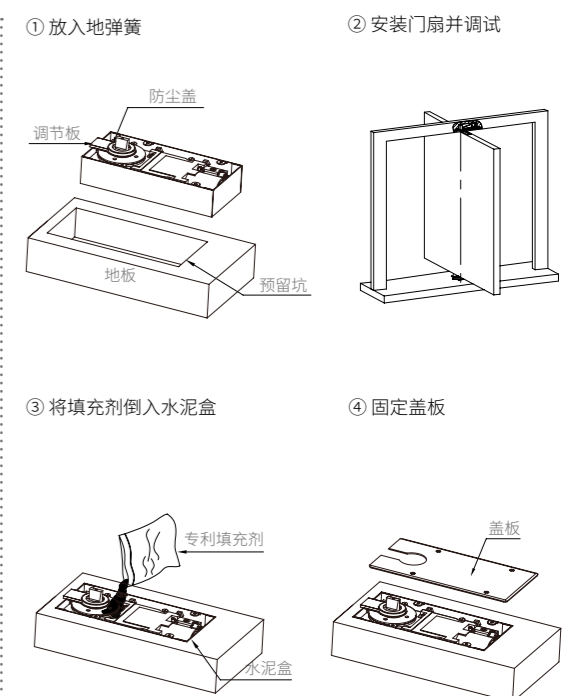


标配件 (简配不含以下配件)	产品描述	BDH20216
BDP30001 上枢轴座	定位形式 90°驻持	●
	门宽范围 650~750mm(单边)	●
	最大承重 150Kg	●
	使用寿命 >50万次	●
	材质 主体灰铸铁, 盖板304不锈钢	●
DX03 枢轴底座	调速控制 两段调速	●
	适用温度 -15°C~40°C	●
	盖板表面处理 400#拉丝	●
	最大开启角度 360°	●
DY05 中心摇臂	主体结构 单缸	●
	盖板厚度 2.0mm	●
	凸轮轴角度 14°	●
	凸轮轴角度 6°	●

### 安装说明及外形尺寸



### 填充剂使用方法



注: 1、标准件出货不提供辅助垫块, 辅助垫块厚度根据型材内腔尺寸确定  
 2、隔热型材三配件需另采购, 技术参数见P53



三维 窄体 可调 130° 单 二

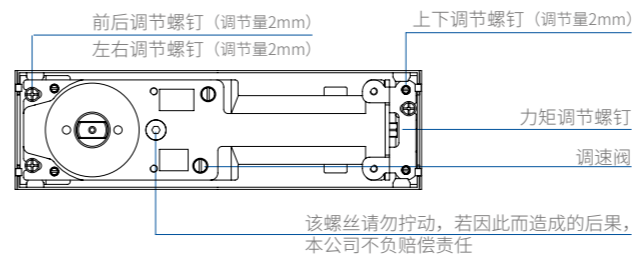


标配件 (简配不含以下配件)	产品描述	BDH20214	BDH20204
BDP30001 上枢轴座	定位形式	90°驻持	●
		无驻持	●
DX03 枢轴底座	门宽范围	650~1050mm	●
	最大承重	85~100kg	●
DY05 中心摇臂	使用寿命	>50万次	●
	材质	主体灰铸铁, 盖板304不锈钢	●
	调速控制	两段调速	●
	适用温度	-15°C~40°C	●
	盖板表面处理	400#拉丝	●
	最大开启角度	130°	●
	主体结构	单缸	●
	盖板厚度	2.0mm	●
	凸轮轴角度	14°	●
		6°	●

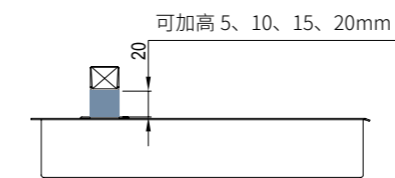
### 功能特性

通过行业标准QB/T 2697检测  
 通过SGS、DGM检测  
 通过EN1154闭门装置检测  
 行业首创、自主研发环保填充剂,可防水、防锈、保温、防虫  
 左开门、右开门均可使用,不区分左右门  
 可使门扇双向开启,单向开启须通过其它方式实现  
 适用于木门、金属门、玻璃门、有框门等门型  
**力矩可调: 可根据门的大小、重量的不同调节开门力度**

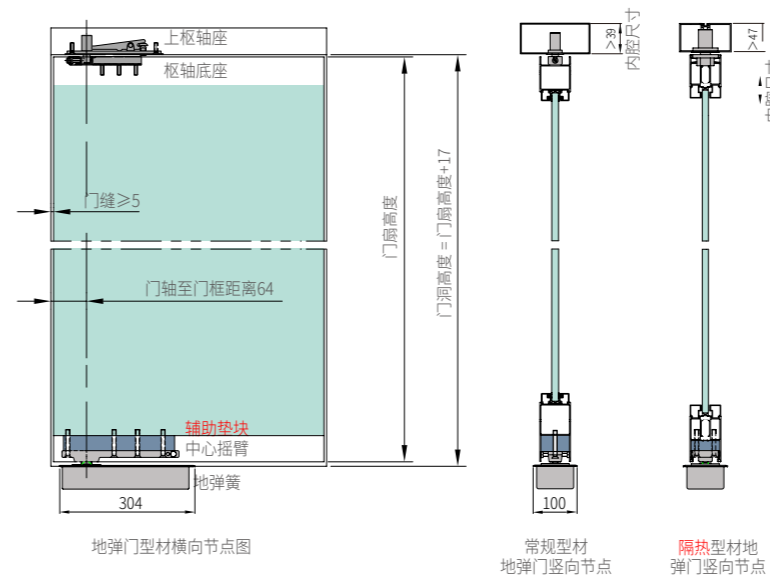
### 调节示意图



凸轮轴可加高 (订单生产型产品, 请提前订购)



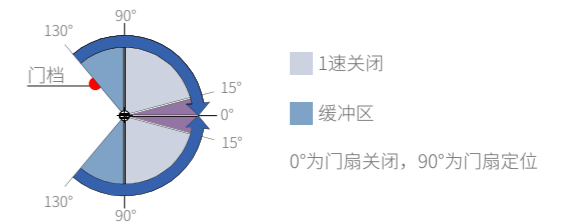
### 安装说明及外形尺寸



注: 1、标准件出货不提供辅助垫块, 辅助垫块厚度根据型材内腔尺寸确定  
 2、隔热型材三配件需另采购, 技术参数见P53

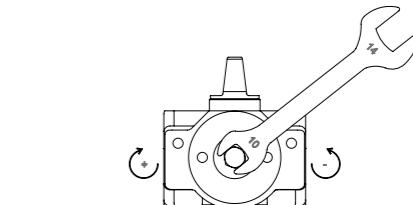
- ◆当用于木门、金属门、有框门时, 请选择地弹簧标配
- ◆当用于无框玻璃门时, 请选择地弹簧简配及门轴五金件 (需出图配置)

### 使用性能



图示为90°驻持 避免门扇开启超过最大角度, 建议安装门档

### 力矩调节表

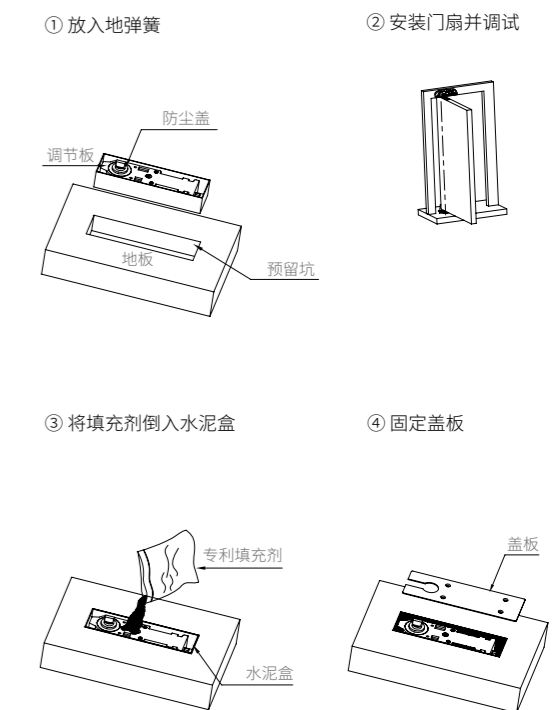


类别	调节圈数
2	-3
3	0

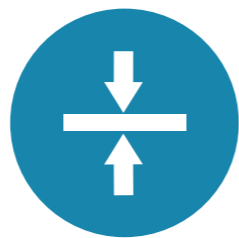
注: 出厂时为“3”号力

力矩增大 (+) 力矩减小 (-)

### 填充剂使用方法



三维 130° 单 二

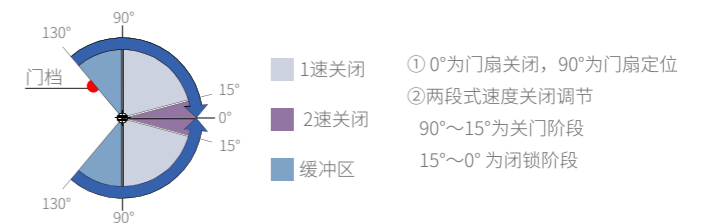


超窄主体

### 功能特性

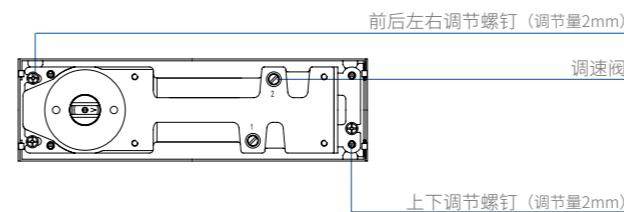
通过行业标准QB/T 2697检测  
 通过SGS、DGM检测  
 通过EN1154闭门装置检测  
 行业首创、自主研发环保填充剂，可防水、防锈、保温、防虫  
 左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
 可使门扇双向开启，单向开启须通过其它方式实现  
 适用于木门、金属门、玻璃门、有框门等门型

### 使用性能

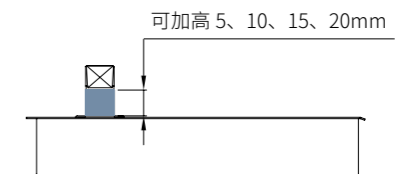


图示为90°驻持 避免门扇开启超过最大角度，建议安装门档

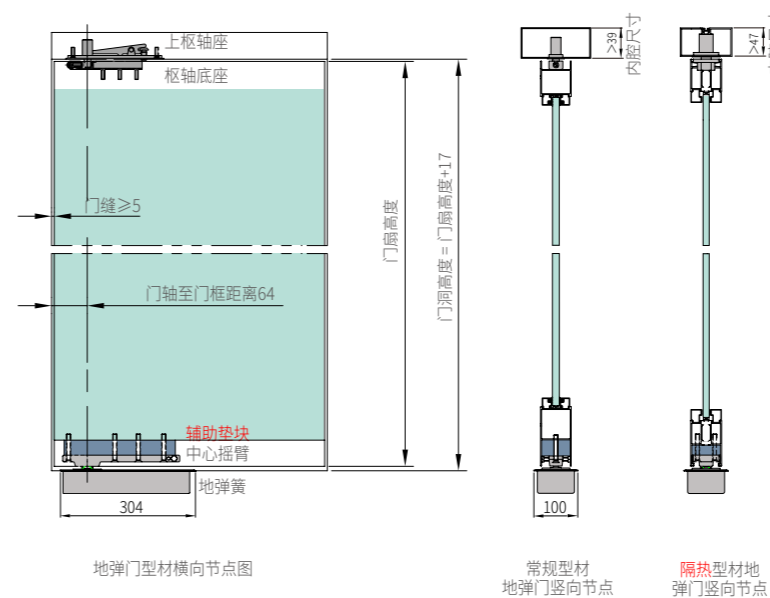
### 调节示意图



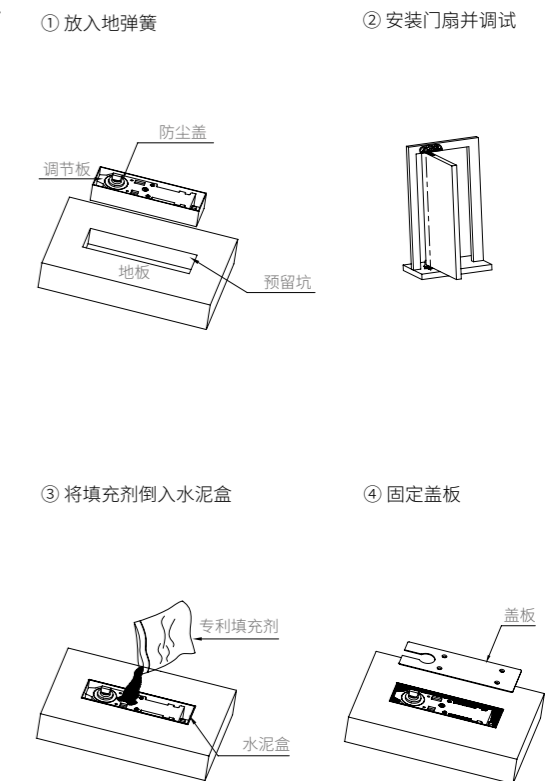
### 凸轮轴可加高 (订单生产型产品, 请提前订购)



### 安装说明及外形尺寸



### 填充剂使用方法



注：1、标准件出货不提供辅助垫块，辅助垫块厚度根据型材内腔尺寸确定  
 2、隔热型材三配件需另采购，技术参数见P53

◆当用于木门、金属门、有框门时，请选择地弹簧标配  
 ◆当用于无框玻璃门时，请选择地弹簧简配及门轴五金件（需出图配置）

标配件 (简配不含以下配件)	产品描述	BDH20314	BDH20304	BDH20315	BDH20305
BDP30001 上枢轴座	定位形式	90°驻持	●	●	●
		无驻持	●	●	●
	门宽范围	650~1050mm	●	●	●
		800~1200mm	●	●	●
	最大承重	100kg	●	●	●
		130kg	●	●	●
DX03 枢轴底座	使用寿命	>50万次	●	●	●
	材质	主体灰铸铁，盖板304不锈钢	●	●	●
	调速控制	两段调速	●	●	●
	适用温度	-15°C~40°C	●	●	●
	盖板表面处理	400#拉丝	●	●	●
	最大开启角度	130°	●	●	●
DY05 中心摇臂	主体结构	单缸	●	●	●
	盖板厚度	2.0mm	●	●	●
	凸轮轴角度	14°	●	●	●
		6°	●	●	●

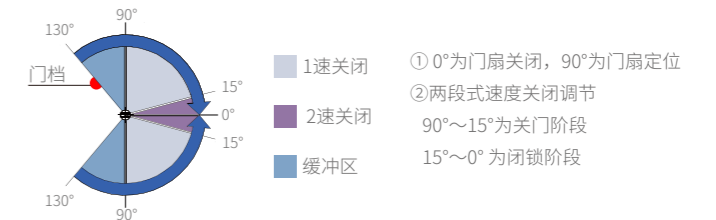
三维 130° 单 二



### 功能特性

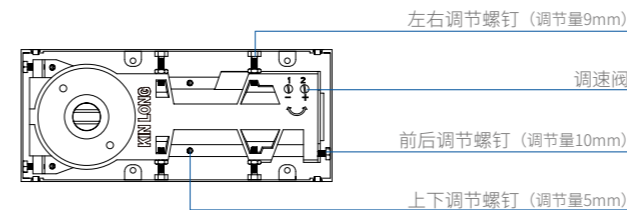
通过行业标准QB/T 2697检测  
 通过SGS、DGM检测  
 通过EN1154闭门装置检测  
 行业首创、自主研发环保填充剂，可防水、防锈、保温、防虫  
 左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
 可使门扇双向开启，单向开启须通过其它方式实现  
 适用于木门、金属门、玻璃门、有框门等门型

### 使用性能

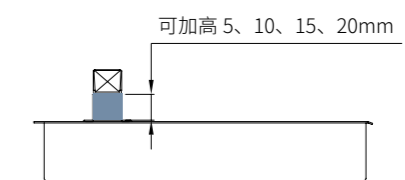










图示为90°驻持 避免门扇开启超过最大角度，建议安装门档

### 调节示意图

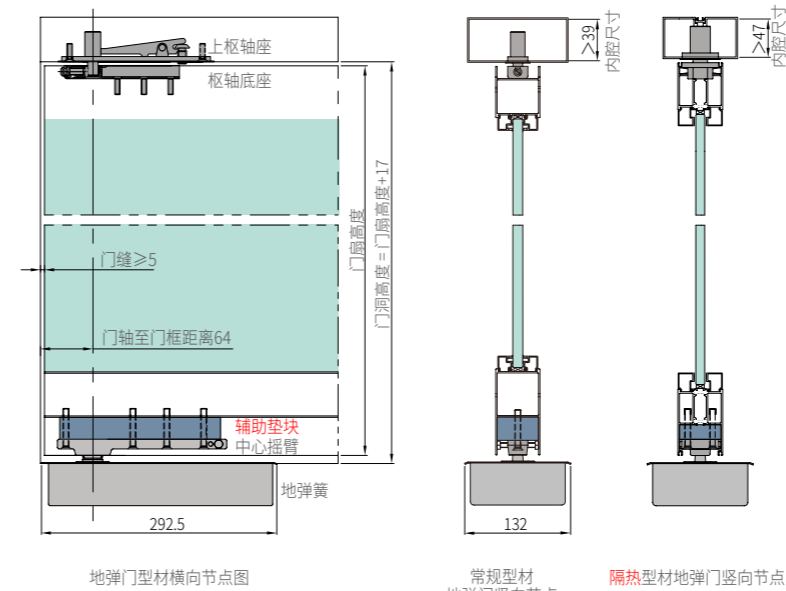


### 凸轮轴可加高 (订单生产型产品, 请提前订购)



标配件 (简配不含以下配件)	产品描述	HD203	HDF203	HD204	HD205	HDF205
BDP30001 上枢轴座 	定位形式	●	●	●	●	●
	90°驻持 无驻持	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
	门宽范围	●	●	●	●	●
	650~1050mm 750~1100mm 800~1200mm	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
DX03 枢轴底座	最大承重	●	●	●	●	●
	100kg 115kg 130kg	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
	使用寿命	●	●	●	●	●
	>100万次	●	●	●	●	●
DY05 中心摇臂	材质	●	●	●	●	●
	主体灰铸铁, 盖板304不锈钢	●	●	●	●	●
BDP30001 上枢轴座 	调速控制	●	●	●	●	●
	两段调速	●	●	●	●	●
	适用温度	●	●	●	●	●
	-15°C~40°C	●	●	●	●	●
DX03 枢轴底座	盖板表面处理	●	●	●	●	●
	400#拉丝	●	●	●	●	●
DY05 中心摇臂	最大开启角度	●	●	●	●	●
	130°	●	●	●	●	●
	主体结构	●	●	●	●	●
	单缸	●	●	●	●	●
BDP30001 上枢轴座 	盖板厚度	●	●	●	●	●
	2.0mm	●	●	●	●	●
	凸轮轴角度	●	●	●	●	●
	14° 6°	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●

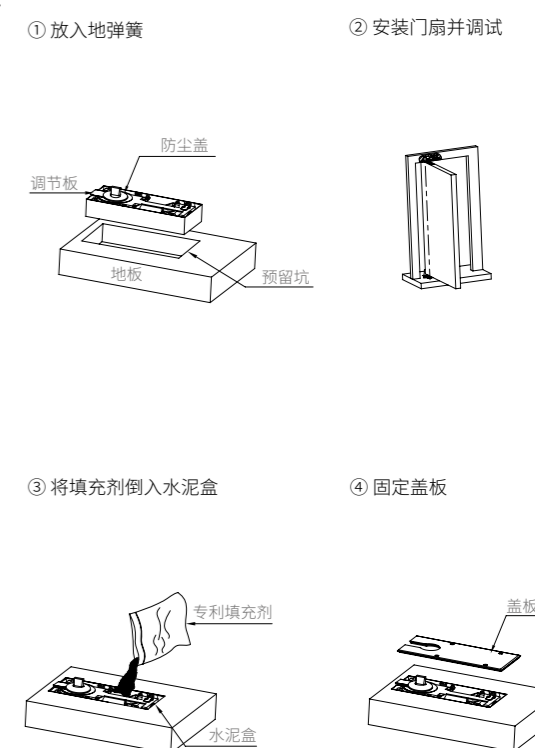
### 安装说明及外形尺寸



注: 1、标准件出货不提供辅助垫块, 辅助垫块厚度根据型材内腔尺寸确定  
 2、隔热型材三配件需另采购, 技术参数见P53

◆当用于木门、金属门、有框门时, 请选择地弹簧标配  
 ◆当用于无框玻璃门时, 请选择地弹簧简配及门轴五金件 (需出图配置)

### 填充剂使用方法



三维 180° 单 二



标配件 (简配不含以下配件)	产品描述	HD304	HD305
BDP30001 上枢轴座 	定位形式	90°及120°-180°驻持	●
	门宽范围	650~1050mm 800~1200mm	●
DX03 枢轴底座 	最大承重	100kg 130kg	●
	使用寿命	>100万次	●
DY05 中心摇臂 	材质	主体灰铸铁, 盖板304不锈钢	●
	调速控制	两段调速	●
	适用温度	-15°C~40°C	●
	盖板表面处理	400#拉丝	●
	最大开启角度	180°	●
	主体结构	单缸	●
	盖板厚度	2.0mm	●
	凸轮轴角度	14° 6°	●

## 功能特性

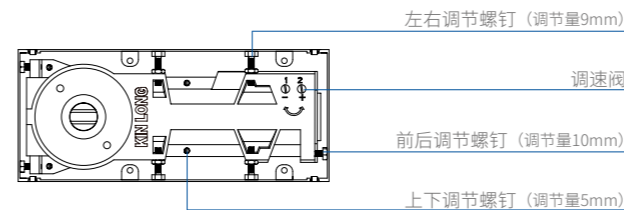
通过行业标准QB/T 2697检测  
通过SGS、DGM检测  
通过EN1154闭门装置检测  
行业首创、自主研发环保填充剂,可防水、防锈、保温、防虫  
左开门、右开门均可使用,不区分左右门  
可使门扇双向开启,单向开启须通过其它方式实现  
适用于木门、金属门、玻璃门、有框门等门型

## 使用性能

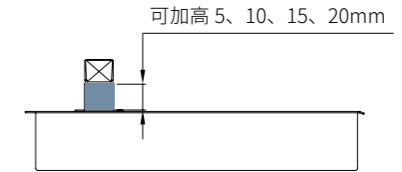


图示为90°驻持 避免门扇开启超过最大角度, 建议安装门档

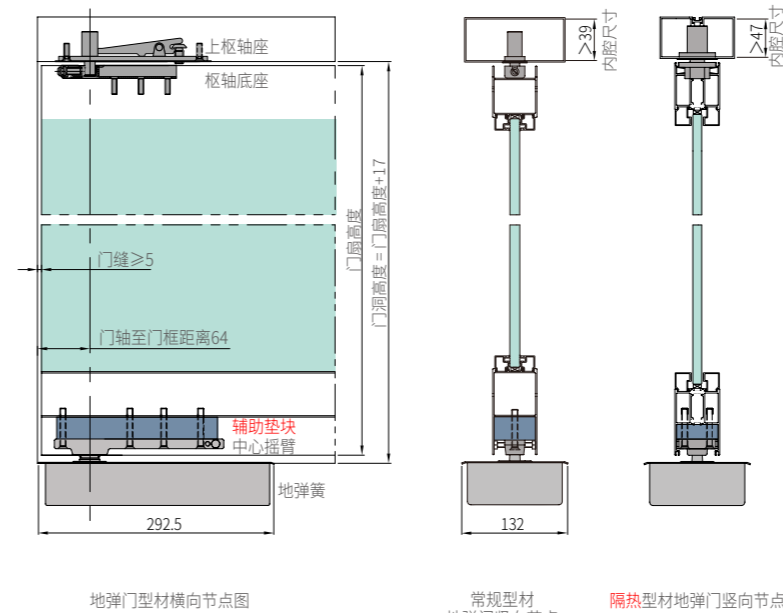
## 调节示意图



## 凸轮轴可加高 (订单生产型产品, 请提前订购)



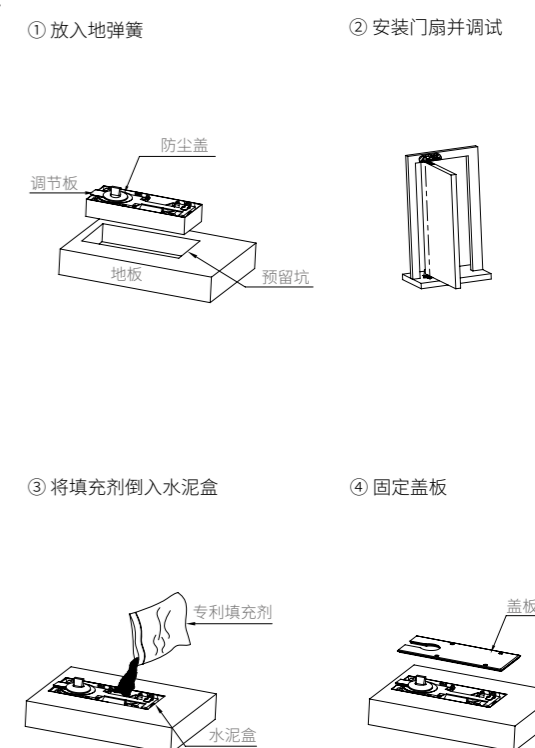
## 安装说明及外形尺寸



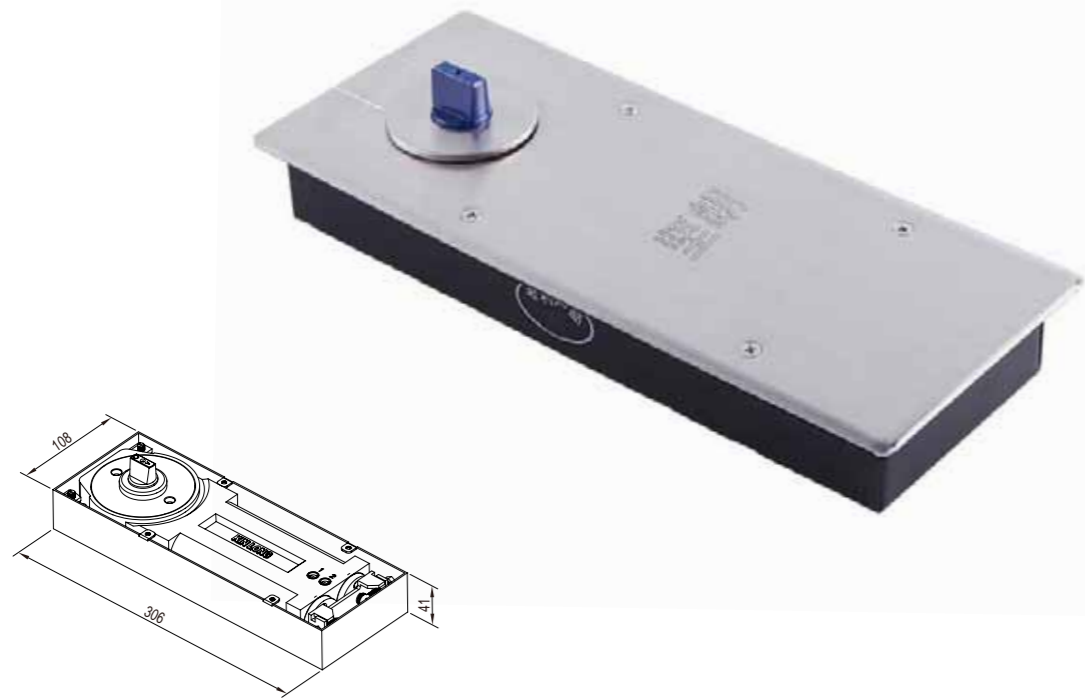
注: 1、标准件出货不提供辅助垫块, 辅助垫块厚度根据型材内腔尺寸确定  
2、隔热型材三配件需另采购, 技术参数见P53

- ◆当用于木门、金属门、有框门时, 请选择地弹簧标配
- ◆当用于无框玻璃门时, 请选择地弹簧简配及门轴五金件 (需出图配置)

## 填充剂使用方法



三维 130° 双 二



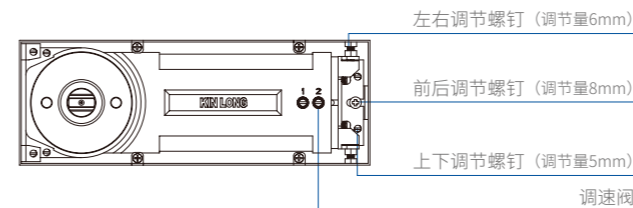
## 功能特性

通过行业标准QB/T 2697检测  
 通过SGS、DGM检测  
 通过EN1154闭门装置检测  
 行业首创、自主研发环保填充剂，可防水、防锈、保温、防虫  
 左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
 可使门扇双向开启，单向开启须通过其它方式实现  
 适用于木门、金属门、玻璃门、有框门等门型

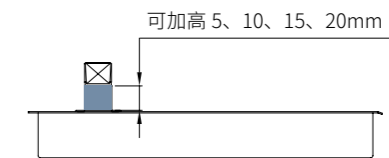
## 使用性能



## 调节示意图

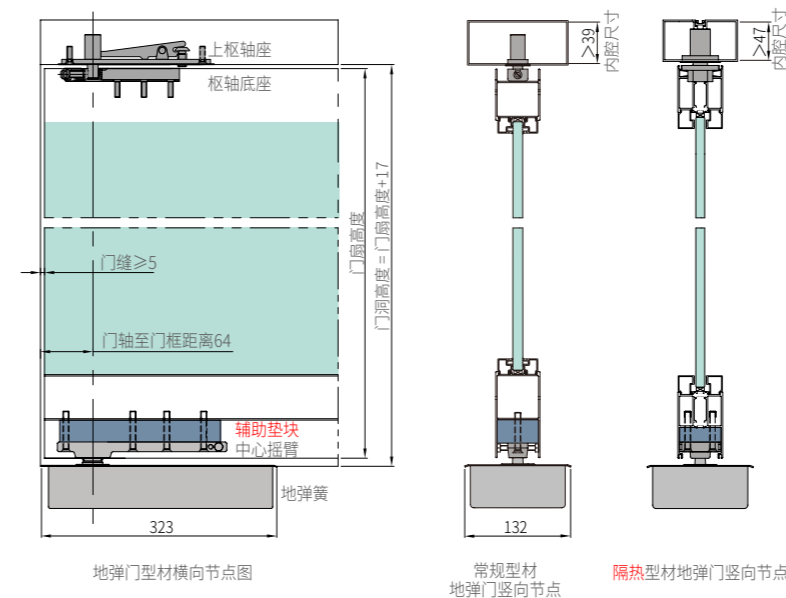


## 凸轮轴可加高 (订单生产型产品, 请提前订购)



标配件 (简配不含以下配件)	产品描述	HD403	HD405	HD406	HDF406
BDP30001 上枢轴座	定位形式	●	●	●	●
	无驻持				●
DX03 枢轴底座	650~1050mm	●			
	800~1200mm		●		
DY05 中心摇臂	1100~1300mm			●	●
	100kg	●			
DX03 枢轴底座	130kg		●		
	150kg			●	●
DY05 中心摇臂	使用寿命	●	●	●	●
	>100万次				
DX03 枢轴底座	材质	●	●	●	●
	主体灰铸铁, 盖板304不锈钢				
DY05 中心摇臂	调速控制	●	●	●	●
	两段调速				
DX03 枢轴底座	适用温度	●	●	●	●
	-15°C~40°C				
DY05 中心摇臂	盖板表面处理	●	●	●	●
	400#拉丝				
DX03 枢轴底座	最大开启角度	●	●	●	●
	130°				
DY05 中心摇臂	主体结构	●	●	●	●
	双缸				
DX03 枢轴底座	盖板厚度	●	●	●	●
	2.0mm				
DY05 中心摇臂	凸轮轴角度	●	●	●	●
	14°				
DX03 枢轴底座	凸轮轴角度	●	●	●	●
	6°				

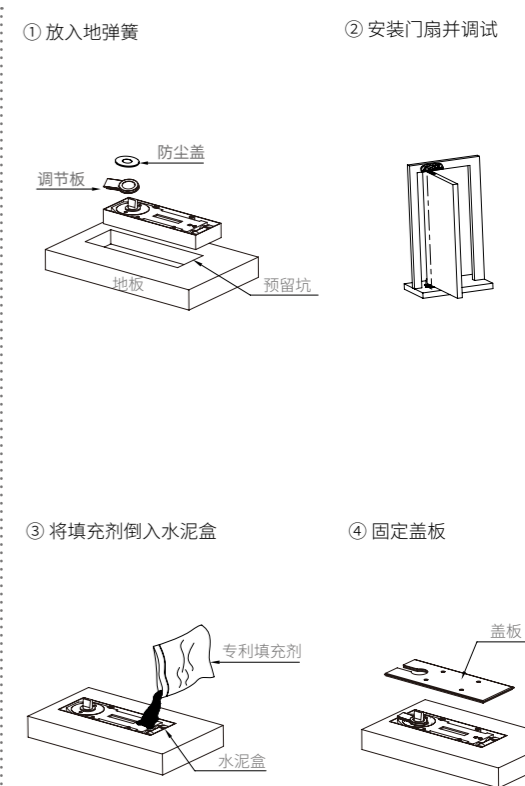
## 安装说明及外形尺寸



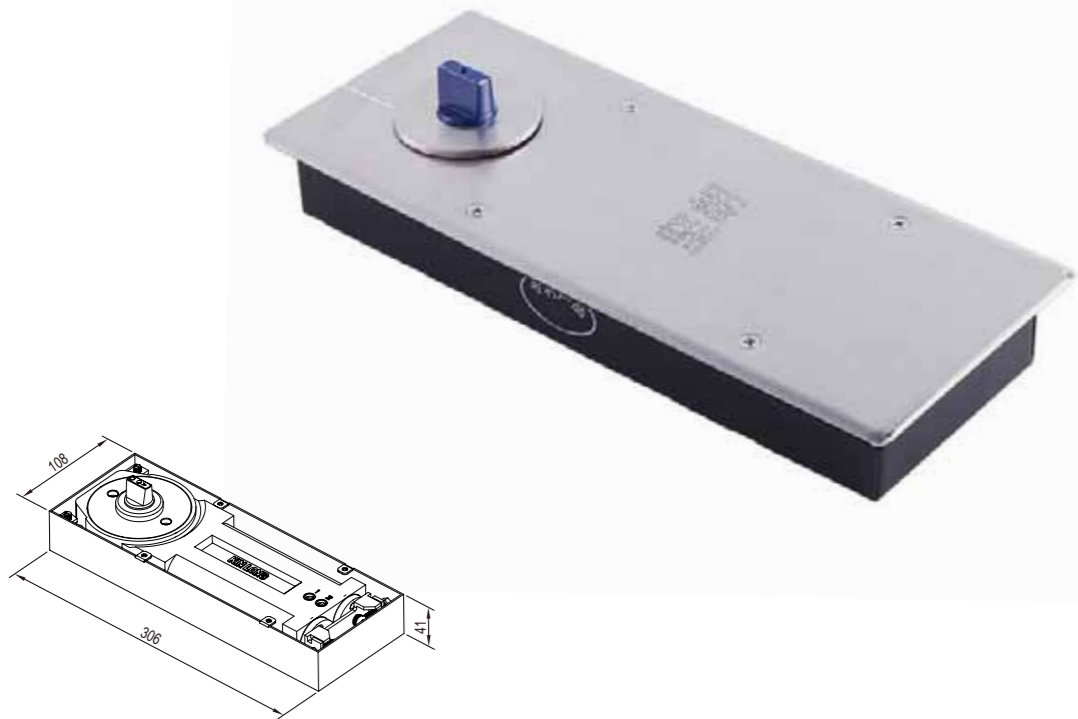
注: 1、标准件出货不提供辅助垫块, 辅助垫块厚度根据型材内腔尺寸确定  
 2、隔热型材三配件需另采购, 技术参数见P53

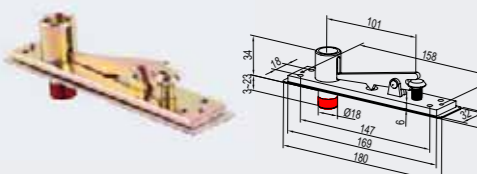
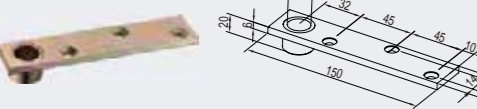
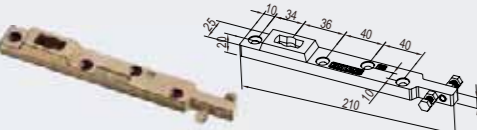
◆当用于木门、金属门、有框门时, 请选择地弹簧标配  
 ◆当用于无框玻璃门时, 请选择地弹簧简配及门轴五金件 (需出图配置)

## 填充剂使用方法



三维 130° 双 二

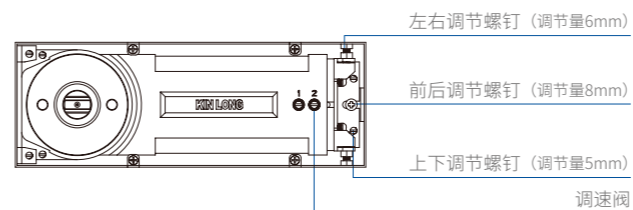


标配件 (简配不含以下配件)	产品描述	BDH40017	HD407	BDH40008
BDP40001 上枢轴座 	定位形式	●	●	●
	无驻持			●
DX04 枢轴底座 	门宽范围	●	●	●
	最大承重	●	●	●
DY05 中心摇臂 	使用寿命	●	●	●
	材质	●	●	●
	调速控制	●	●	●
	适用温度	●	●	●
	盖板表面处理	●	●	●
	最大开启角度	●	●	●
	主体结构	●	●	●
	盖板厚度	●	●	●
	凸轮轴角度	●	●	●
		●	●	●

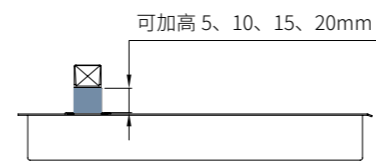
### 功能特性

通过行业标准QB/T 2697检测  
 通过SGS、DGM检测  
 通过EN1154闭门装置检测  
 行业首创、自主研发环保填充剂，可防水、防锈、保温、防虫  
 左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
 可使门扇双向开启，单向开启须通过其它方式实现  
 适用于木门、金属门、玻璃门、有框门等门型

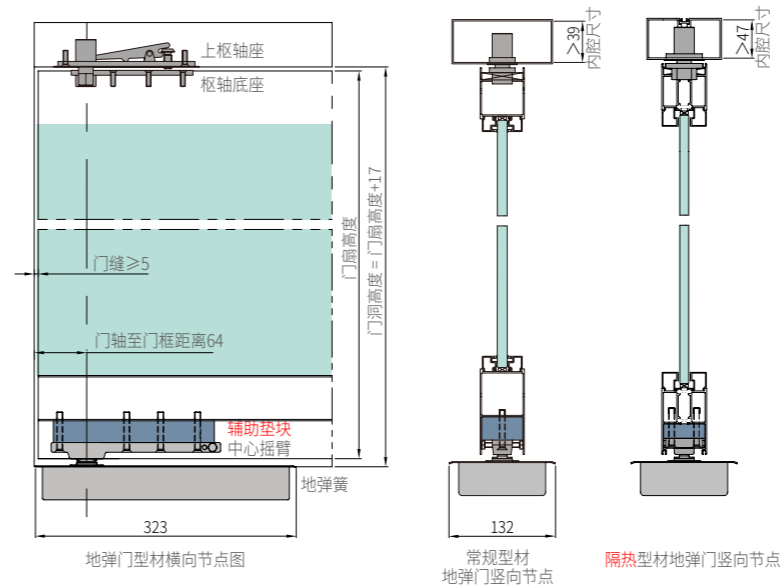
### 调节示意图



凸轮轴可加高 (订单生产型产品, 请提前订购)



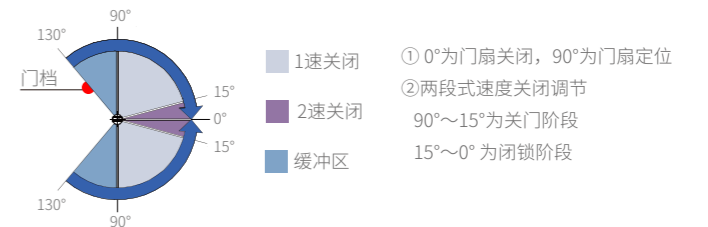
### 安装说明及外形尺寸



注: 1、标准件出货不提供辅助垫块, 辅助垫块厚度根据型材内腔尺寸确定  
 2、隔热型材三配件需另采购, 技术参数见P53

- ◆当用于木门、金属门、有框门时, 请选择地弹簧标配
- ◆当用于无框玻璃门时, 请选择地弹簧简配及门轴五金件 (需出图配置)

### 使用性能

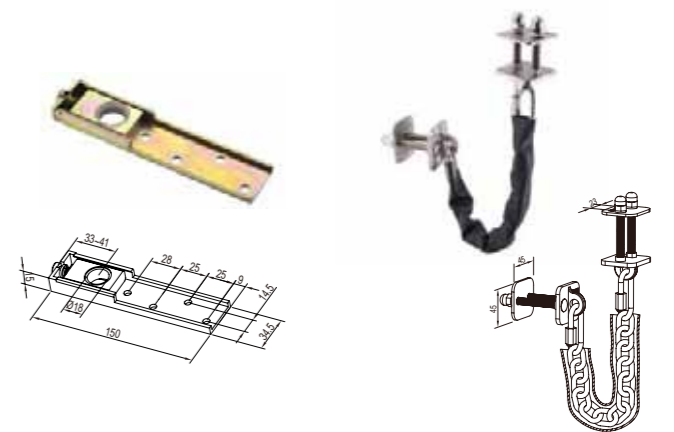


图示为90°驻持 避免门扇开启超过最大角度, 建议安装门档

### 选配件需另外下单购买

BDP40102 枢轴底座 (可调节)

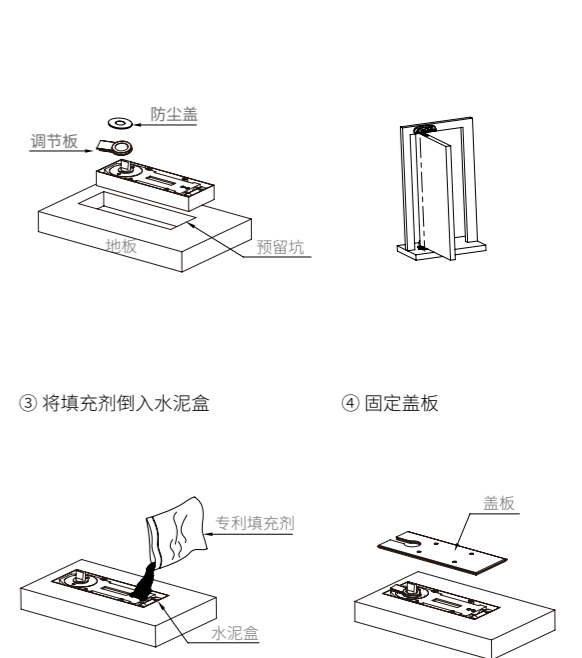
BDP10002 安全链 新产品



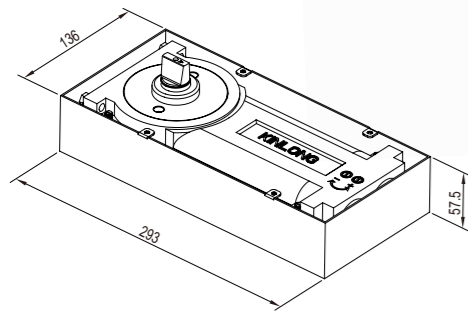
安装位置: 安装在扇与门框上端  
 适用门重: 65~400kg  
 门扇的厚度夹持范围: 40~90mm  
 门框的厚度夹持范围: 70~130mm

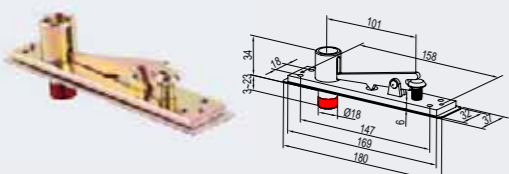
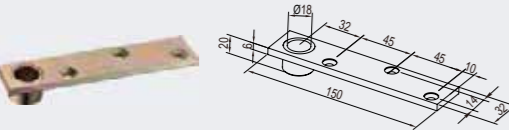
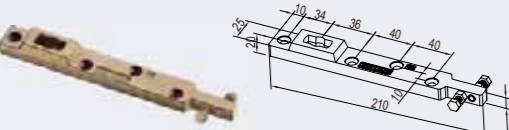
### 填充剂使用方法

- 放入地弹簧
- 安装门扇并调试
- 将填充剂倒入水泥盒
- 固定盖板



三维 120° 双 二

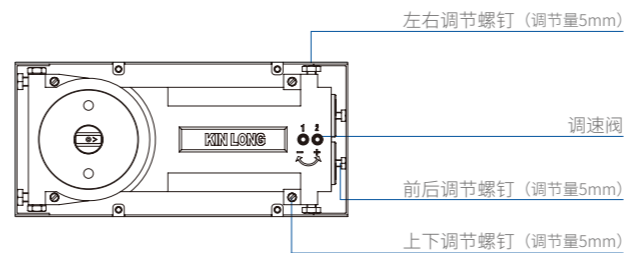


标配件 (简配不含以下配件)	产品描述	BDH50011	BDH50001
BDP40001 上枢轴座 	定位形式	90°驻持 ●	无驻持 ●
	门宽范围	1200~1400mm ●	●
DX04 枢轴底座 	最大承重	250kg ●	●
	使用寿命	>50万次 ●	●
DY05 中心摇臂 	材质	主体灰铸铁, 盖板304不锈钢 ●	●
	调速控制	两段调速 ●	●
	适用温度	-15°C~40°C ●	●
	盖板表面处理	400#拉丝 ●	●
	最大开启角度	120° ●	●
	主体结构	双缸 ●	●
	盖板厚度	2.0mm ●	●
	凸轮轴角度	14° ●	●
		6° ●	●

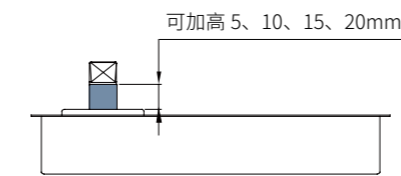
### 功能特性

通过行业标准QB/T 2697检测  
 通过SGS、DGM检测  
 通过EN1154闭门装置检测  
 行业首创、自主研发环保填充剂,可防水、防锈、保温、防虫  
 左开门、右开门均可使用,不区分左右门  
 可使门扇双向开启,单向开启须通过其它方式实现  
 适用于木门、金属门、玻璃门、有框门等门型

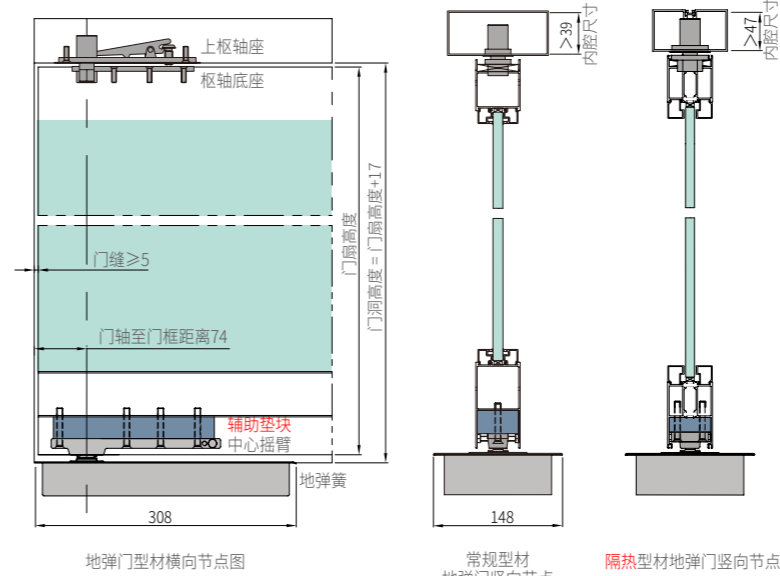
### 调节示意图



凸轮轴可加高 (订单生产型产品, 请提前订购)

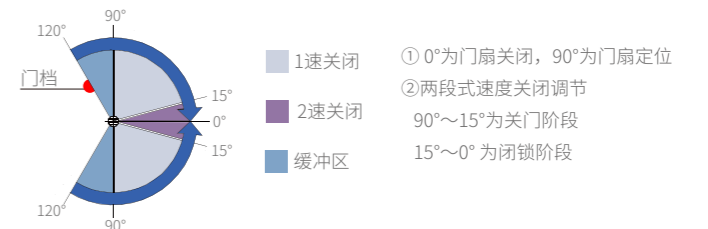


### 安装说明及外形尺寸



注: 1、标准件出货不提供辅助垫块, 辅助垫块厚度根据型材内腔尺寸确定  
 2、隔热型材三配件需另采购, 技术参数见P53  
 ◆当用于木门、金属门、有框门时, 请选择地弹簧标配  
 ◆当用于无框玻璃门时, 请选择地弹簧简配及门轴功能五金件 (需出图配置)

### 使用性能

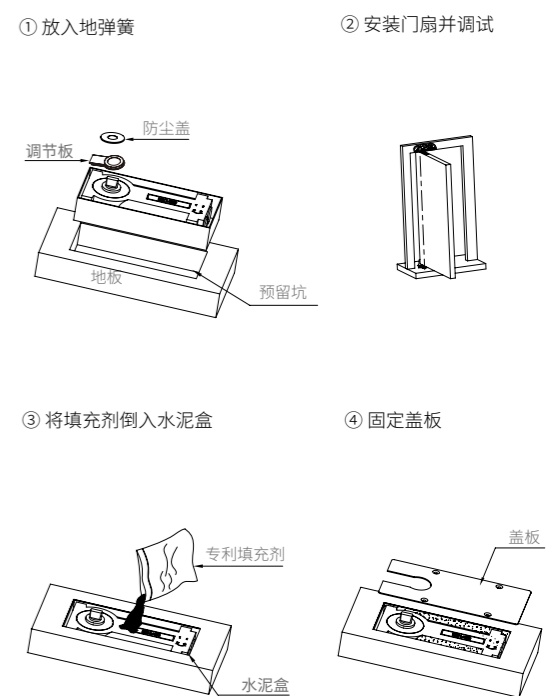


图示为90°驻持 避免门扇开启超过最大角度, 建议安装门档

### 选配件需另外下单购买



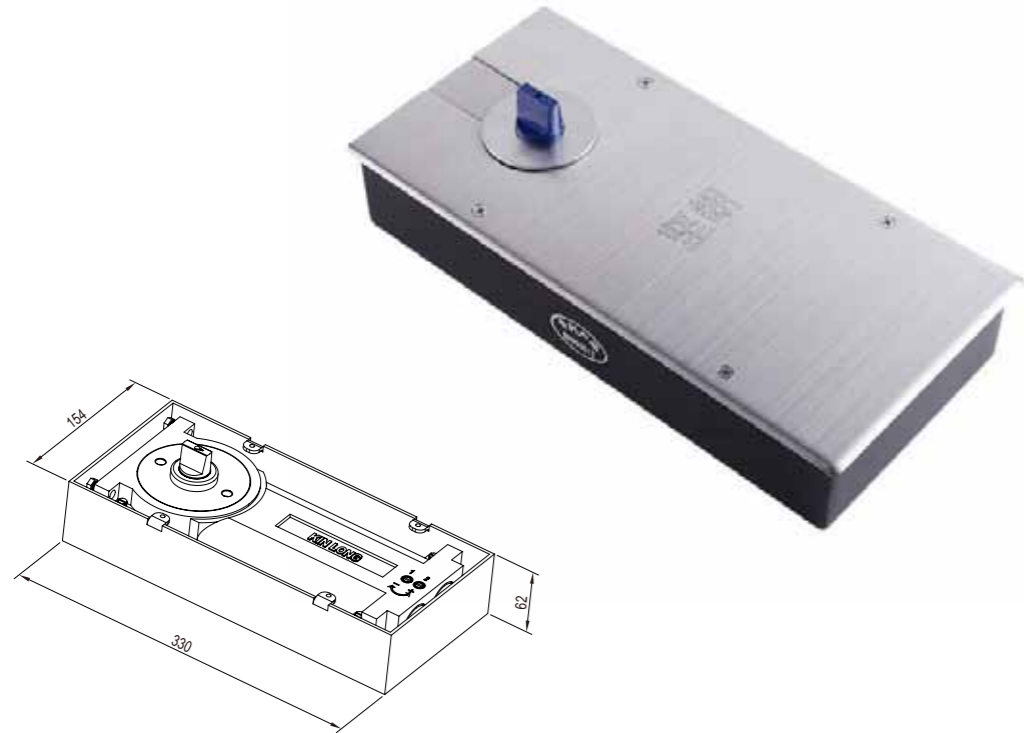
### 填充剂使用方法







三维 120° 双 二

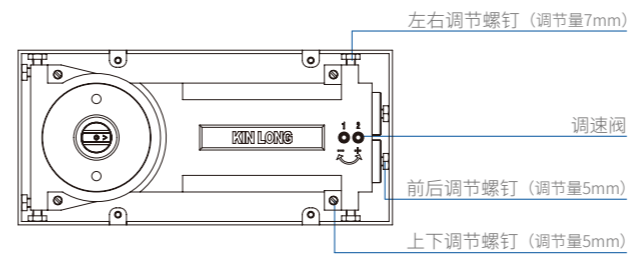


标配件 (简配不含以下配件)	产品描述	BDH50012
BDP40001 上枢轴座	定位形式	90°驻持 ●
	门宽范围	1200~1500mm ●
	最大门高	3200mm ●
	最大承重	300kg ●
	使用寿命	>50万次 ●
DX04 枢轴底座	材 质	主体灰铸铁, 盖板304不锈钢 ●
	调速控制	两段调速 ●
	适用温度	-15°C~40°C ●
	盖板表面处理	400#拉丝 ●
BDP60103中心摇臂	最大开启角度	120° ●
	主体结构	双缸 ●
	盖板厚度	2.0mm ●
	凸轮轴角度	14° ●

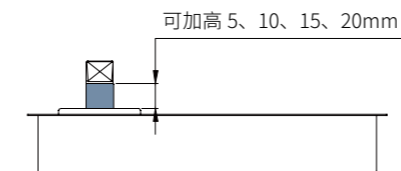
### 功能特性

通过行业标准QB/T 2697检测  
 通过SGS、DGM检测  
 通过EN1154闭门装置检测  
 行业首创、自主研发环保填充剂,可防水、防锈、保温、防虫  
 左开门、右开门均可使用,不区分左右门  
 可使门扇双向开启,单向开启须通过其它方式实现  
 适用于木门、金属门、玻璃门、有框门等门型

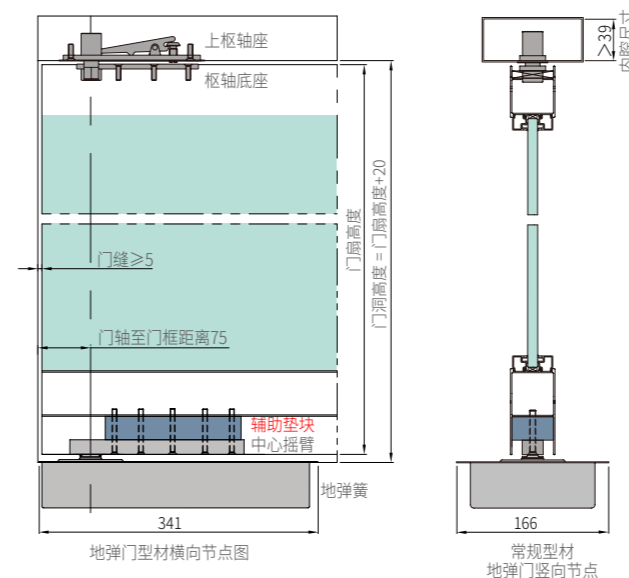
### 调节示意图



凸轮轴可加高 (订单生产型产品, 请提前订购)

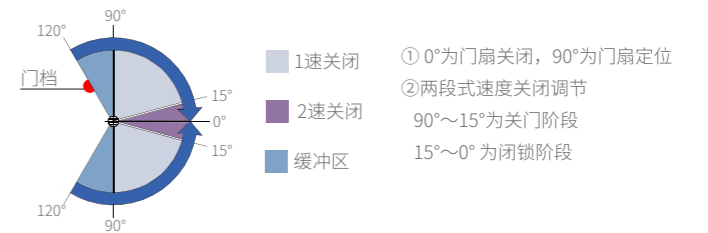


### 安装说明及外形尺寸



注: 1、标准件出货不提供辅助垫块, 辅助垫块厚度根据型材内腔尺寸确定  
 ◆当用于木门、金属门、有框门时, 请选择地弹簧标配  
 ◆当用于无框玻璃门时, 请选择地弹簧简配及门轴功能五金件 (需出图配置)

### 使用性能

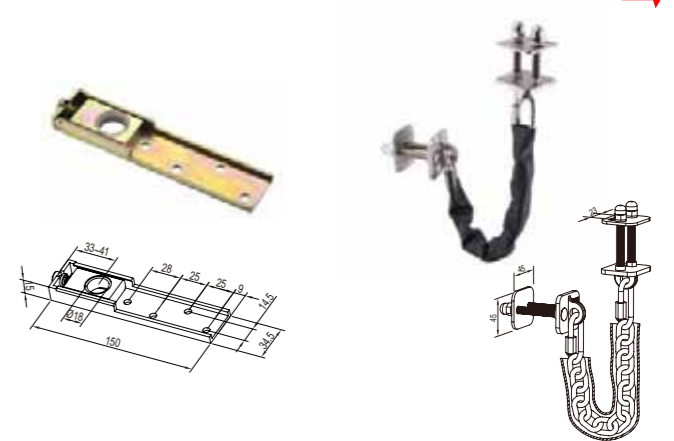


图示为90°驻持 避免门扇开启超过最大角度, 建议安装门档

### 选配件需另外下单购买

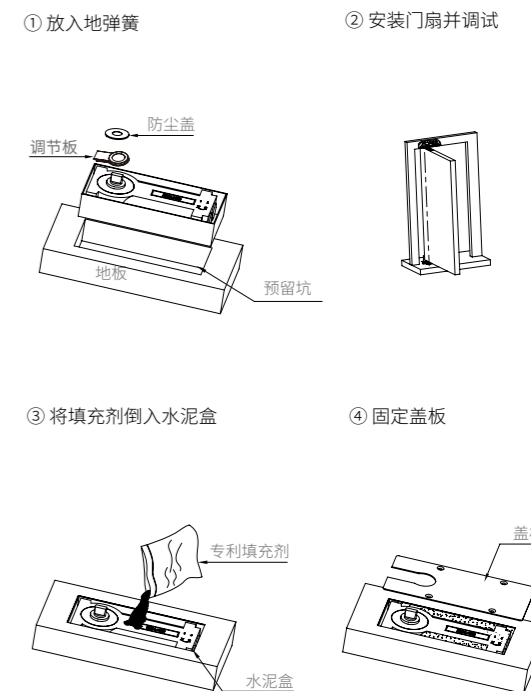
BDP40102 枢轴底座 (可调节)

BDP10002 安全链 **新产品**



安装位置: 安装在扇与门框上端  
 适用门重: 65~400kg  
 门扇的厚度夹持范围: 40~90mm  
 门框的厚度夹持范围: 70~130mm

### 填充剂使用方法



三维 120° 双 二

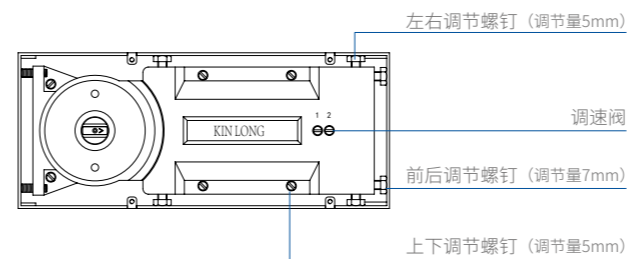


标配件 (简配不含以下配件)	产品描述	BDH50013	BDH50014
BDP40001 上枢轴座	定位形式 90°驻持	●	●
	门宽范围 1200~1500mm	●	●
	最大门高 3800mm	●	●
	4200mm	●	●
	最大承重 350kg	●	●
	400kg	●	●
DX04 枢轴底座	使用寿命 >50万次	●	●
	材质 主体灰铸铁, 盖板304不锈钢	●	●
	调速控制 两段调速	●	●
	适用温度 -15°C~40°C	●	●
	盖板表面处理 400#拉丝	●	●
BDP60003 中心摇臂	最大开启角度 120°	●	●
	主体结构 双缸	●	●
	盖板厚度 2.0mm	●	●
	凸轮轴角度 14°	●	●
	/		

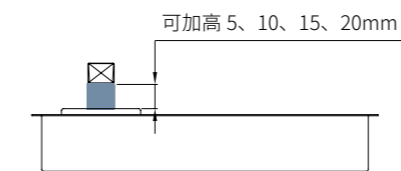
## 功能特性

通过行业标准QB/T 2697检测  
 通过SGS、DGM检测  
 通过EN1154闭门装置检测  
 行业首创、自主研发环保填充剂,可防水、防锈、保温、防虫  
 左开门、右开门均可使用,不区分左右门  
 可使门扇双向开启,单向开启须通过其它方式实现  
 适用于木门、金属门、玻璃门、有框门等门型

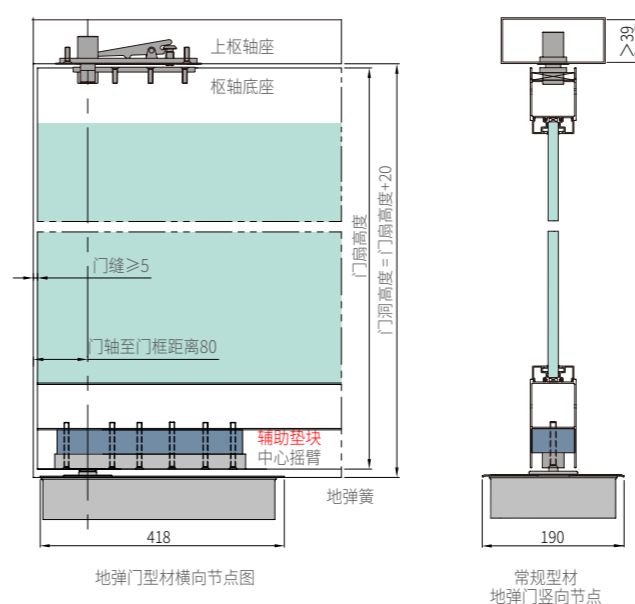
## 调节示意图



凸轮轴可加高 (订单生产型产品, 请提前订购)



## 安装说明及外形尺寸



注: 1、标准件出货不提供辅助垫块, 辅助垫块厚度根据型材内腔尺寸确定

## 使用性能

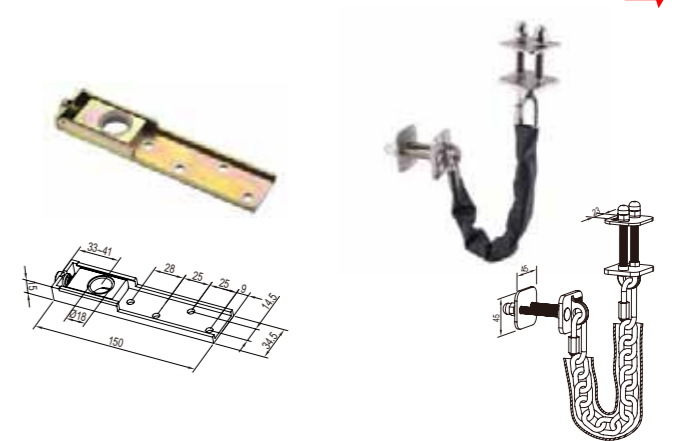


图示为90°驻持 避免门扇开启超过最大角度, 建议安装门档

## 选配件需另外下单购买

BDP40102 枢轴底座 (可调节)

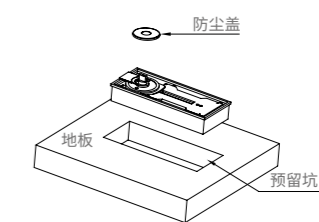
BDP10002 安全链 **新产品**



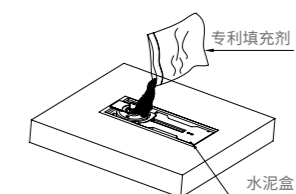
安装位置: 安装在扇与门框上端  
 适用门重: 65~400kg  
 门扇的厚度夹持范围: 40~90mm  
 门框的厚度夹持范围: 70~130mm

## 填充剂使用方法

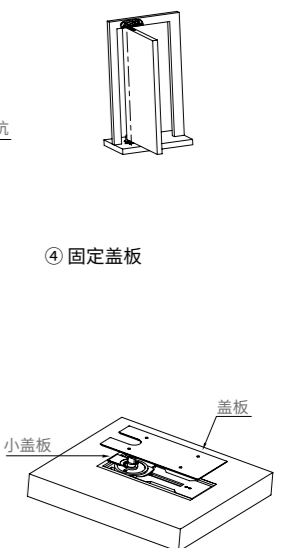
- 放入地弹簧
- 安装门扇并调试



- 将填充剂倒入水泥盒



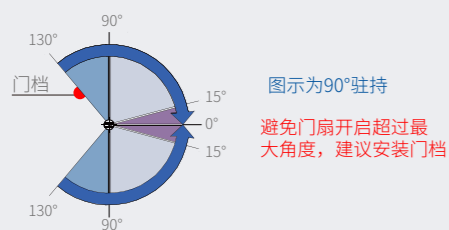
- 固定盖板



三维 130° 双 二



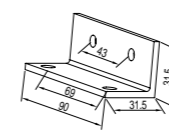
功能特性	产品描述	BDH60015	BDH60016
通过行业标准QB/T 2697检测	定位形式	●	●
通过EN1154闭门装置检测	门宽范围	●	●
左开门、右开门均可使用，不区分左右门			
适用于木门、金属门、有框门等门型(仅适用于顶部安装)			
	最大承重	●	●
	使用寿命	●	●
	材质	●	●
	调速控制	●	●
	适用温度	●	●
	最大开启角度	●	●
	主体结构	●	●
	凸轮轴角度	●	●



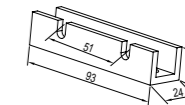
- 1速关闭 ① 0°为门扇关闭，90°为门扇定位
- 2速关闭 ② 两段式速度关闭调节
- 缓冲阶段 90°~15°为关门阶段
- 15°~0°为闭锁阶段

## 标配产品

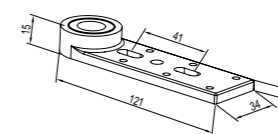
BDH60016-09 后固定架



BDH60016-12 前固定架



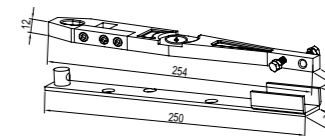
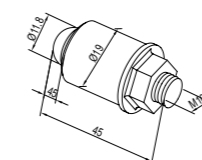
BDH60016-16 下座托架



BDH60016-08 摇臂



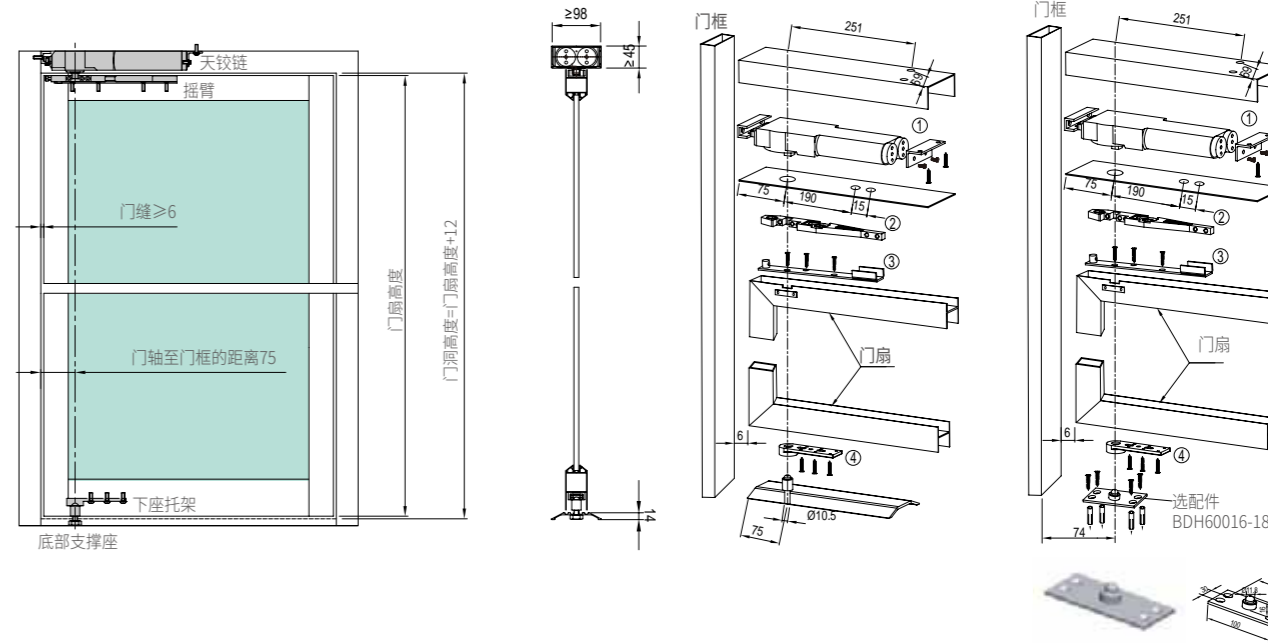
BDH60016-06 底部支撑座



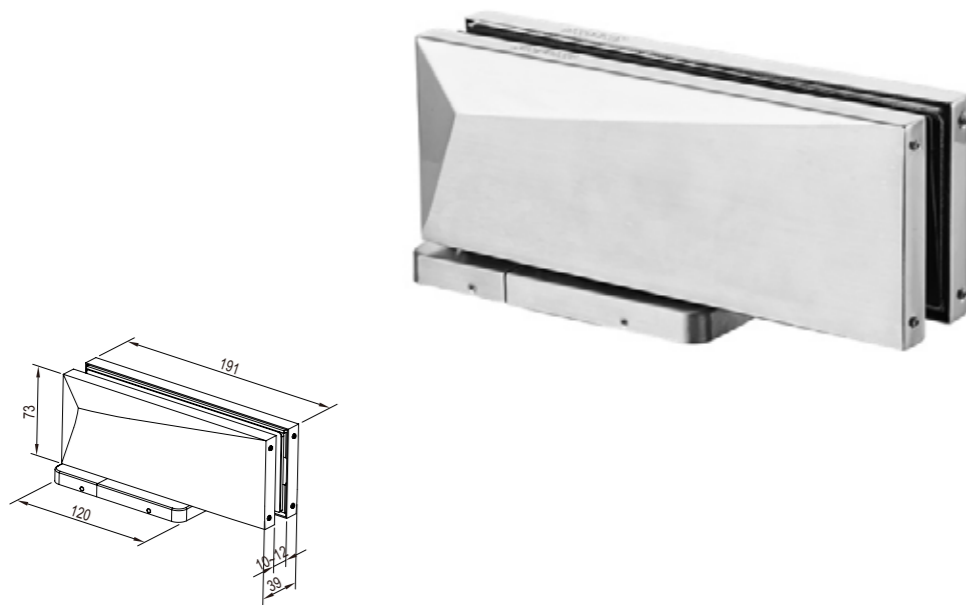
## 安装说明

标准安装示意

选配件安装示意

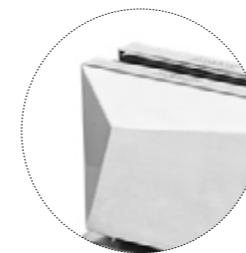


免 120° 二



隐藏式地弹簧	产品描述	BDH70014	BDH70015	
<b>使用性能</b> <p>使用性能</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1速关闭</li> <li>2速关闭</li> <li>驻持区</li> </ul> <p>① 0°为门扇关闭, 90°为门扇定位 ② 两段式速度关闭调节 90°~15°为关门阶段 15°~0°为闭锁阶段</p>	定位形式	90°驻持	●	●
	门宽范围	650-800mm	●	
		750-900mm		●
	最大承重	85Kg	●	
		100Kg		●
	使用寿命	>30万次	●	●
	主体材质	铝合金	●	●
	调速控制	两段调速	●	●
	适用温度	-15°C~40°C	●	●
	最大开启角度	120°	●	●
	凸轮轴角度	3°	●	●
	装饰盖表面处理	镜光+亚光	●	●
	装饰盖厚度	1.0mm	●	●
装饰盖材质	304不锈钢	●	●	
适用玻璃厚度	10~12mm	●	●	

### 局部零件明细



菱角设计



优质转轴



铝合金机芯



坚固底座

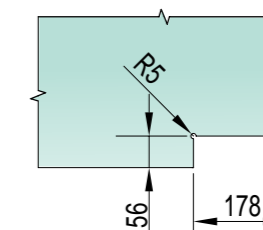


两段调速

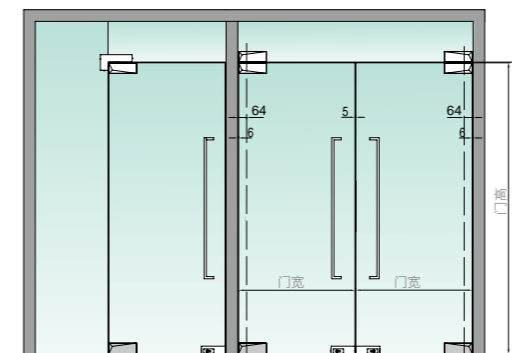
### 功能特性

通过行业标准QB/T 2697检测  
地面安装、施工便利  
精致外观设计, 将传统地弹簧与下夹合二为一  
无需挖坑, 缩短施工周期, 不破坏楼层结构  
底座可调: 前后±3mm, 左右±3mm, 角度±4°  
可使门扇双向开启, 单向开启须通过其它方式实现  
适用于无框玻璃门

### 开孔图



### 安装说明及外形尺寸

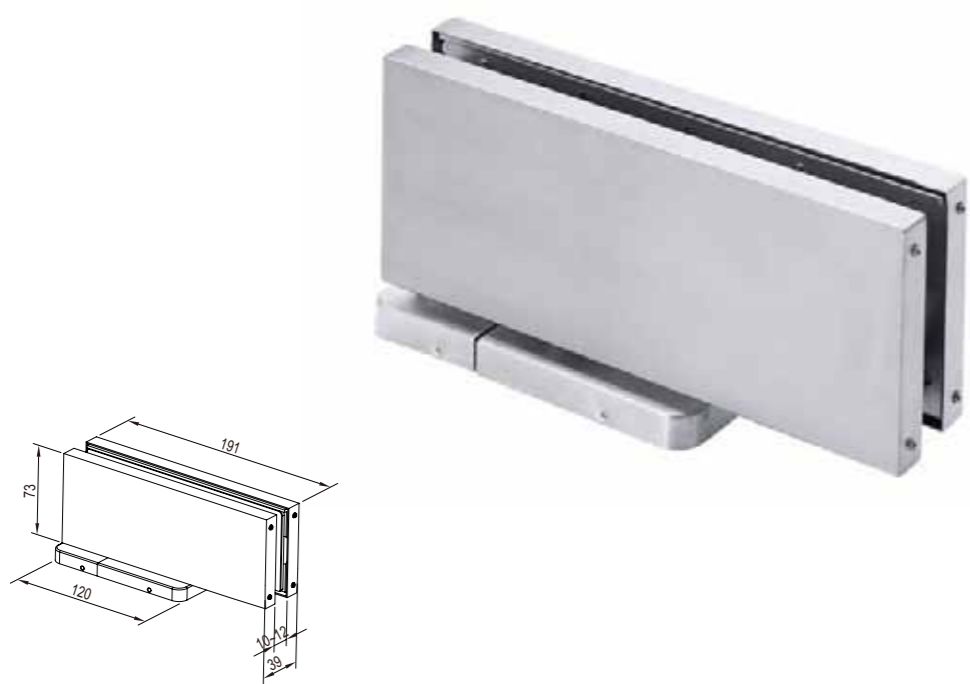


玻璃门扇高度下料尺寸=门洞-20 (上下门缝)

◆隐藏式地弹簧可与门控五金件配合 (见下表)

序号	产品名称	页码
1	上夹KMJ44320	P175
2	顶夹KMJ44330	P175
3	上枢轴座BDP30001/ DS05	P23/P15
4	顶轴KHY53520 KHY53511	P234

免 120° 二 新产品

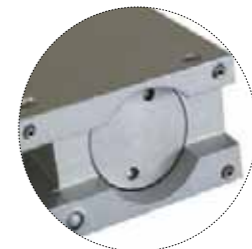


隐藏式地弹簧	产品描述	BDH70114	BDH70115	
<b>使用性能</b> <p>使用性能</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1速关闭</li> <li>2速关闭</li> <li>驻持区</li> </ul> <p>① 0°为门扇关闭, 90°为门扇定位 ② 两段式速度关闭调节 90°~15°为关门阶段 15°~0°为闭锁阶段</p>	定位形式	90°驻持	●	●
	门宽范围	650~800mm 750~900mm	●	●
	最大承重	85Kg 100Kg	●	●
	使用寿命	>30万次	●	●
	主体材质	铝合金	●	●
	调速控制	两段调速	●	●
	适用温度	-15°C~40°C	●	●
	最大开启角度	120°	●	●
	凸轮轴角度	3°	●	●
	装饰盖表面处理	亚光/镜光	●	●
	装饰盖厚度	1.0mm	●	●
	装饰盖材质	304不锈钢	●	●
	适用玻璃厚度	10~12mm	●	●

### 局部零件明细



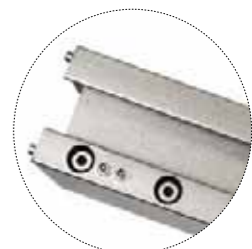
优质转轴



铝合金机芯



坚固底座

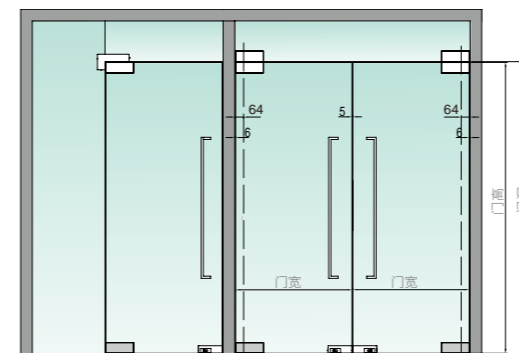


两段调速

### 功能特性

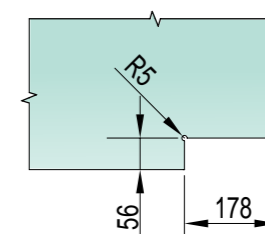
通过行业标准QB/T 2697检测  
地面安装、施工便利  
精致外观设计, 将传统地弹簧与下夹合二为一  
无需挖坑, 缩短施工周期, 不破坏楼层结构  
底座可调: 前后±3mm, 左右±3mm, 角度±4°  
可使门扇双向开启, 单向开启须通过其它方式实现  
适用于无框玻璃门

### 安装说明及外形尺寸



玻璃门扇高度下料尺寸=门洞-20 (上下门缝)

### 开孔图

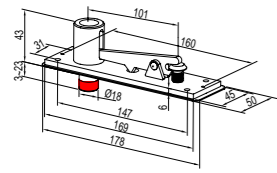


◆隐藏式地弹簧可与门控五金件配用 (见下表)

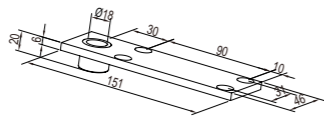
序号	产品名称	页码
1	上夹KMJ4432A	P176
2	顶夹KMJ4433A	P176
3	上枢轴座BDP30001/ DS05	P23/P15
4	顶轴KHY53520 KHY53511	P234

隔热型材专用配件

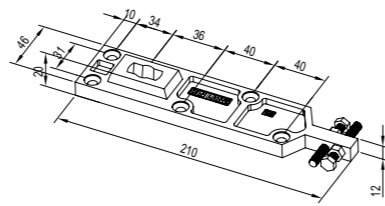
■ BDP70001 上枢轴座



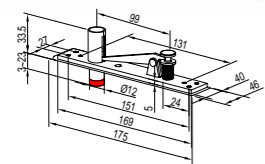
■ DX07 枢轴底座



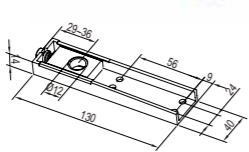
■ DY07 中心摇臂



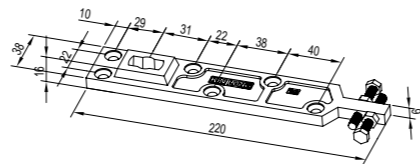
■ BDP70201 上枢轴座



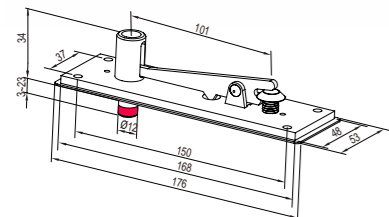
■ BDP70202 枢轴底座



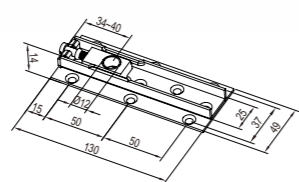
■ BDP70203 中心摇臂



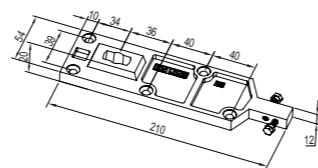
■ BDP70301 上枢轴座 **新产品**



■ BDP70302 枢轴底座 **新产品**

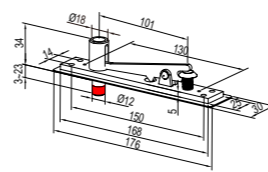


■ BDP70303 中心摇臂 **新产品**

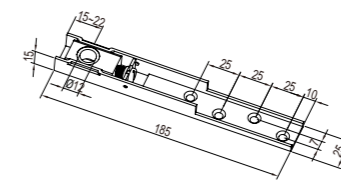


圆柱型材专用配件

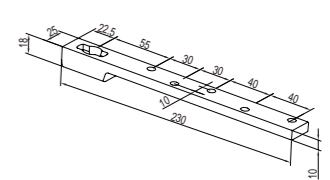
■ BDP30001 上枢轴座



■ DX09 枢轴底座



■ DY09 中心摇臂



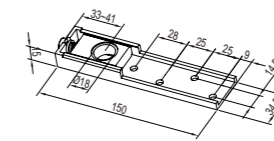
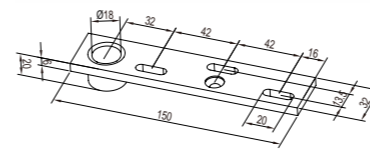
其它选配件

■ BDP40002 枢轴底座 (可调节)

**新产品**

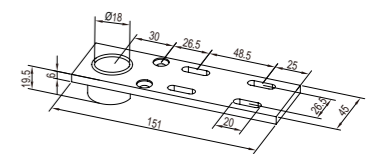


■ BDP40102 枢轴底座 (可调节)



■ BDP70002 枢轴底座 (可调节)

**新产品**



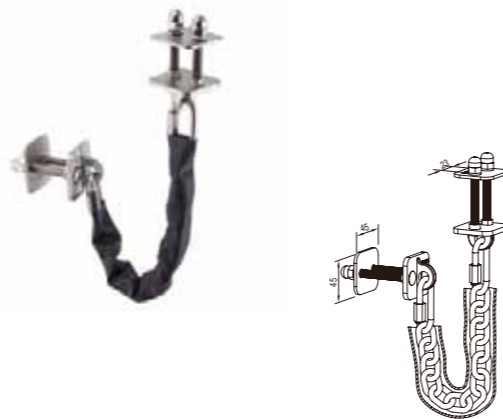
## 安全链 (选配件)

■ BDP10001 安全链



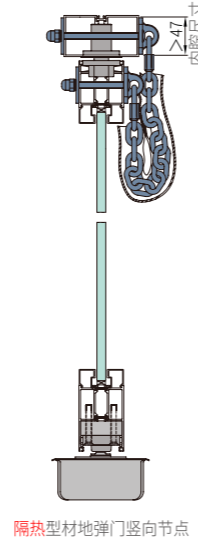
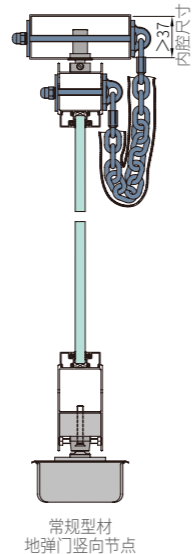
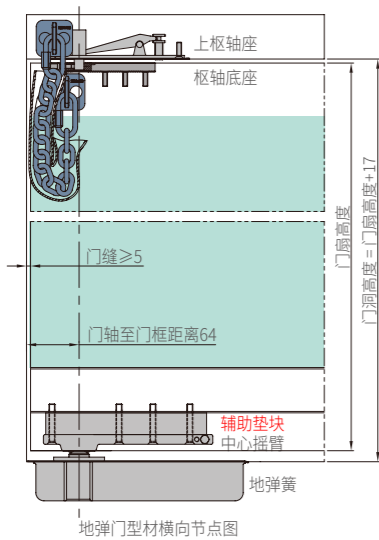
安装位置: 安装在扇与门框上端  
适用门重: 65-400kg

■ BDP10002 安全链 **新产品**



安装位置: 安装在扇与门框上端  
适用门重: 65-400kg  
门扇的厚度夹持范围: 40-90mm  
门框的厚度夹持范围: 70-130mm

## 安装说明

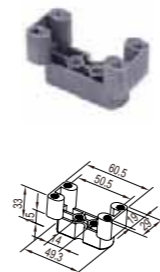


## 三配件垫块 (选配件)

■ BDP10201 上枢轴座垫块



■ BDP10301 上枢轴座垫块



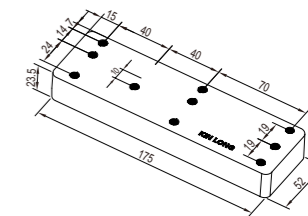
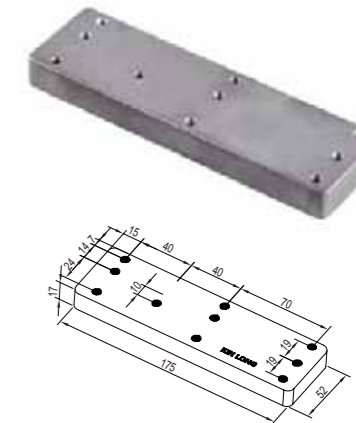
■ BDP10202 枢轴底座垫块



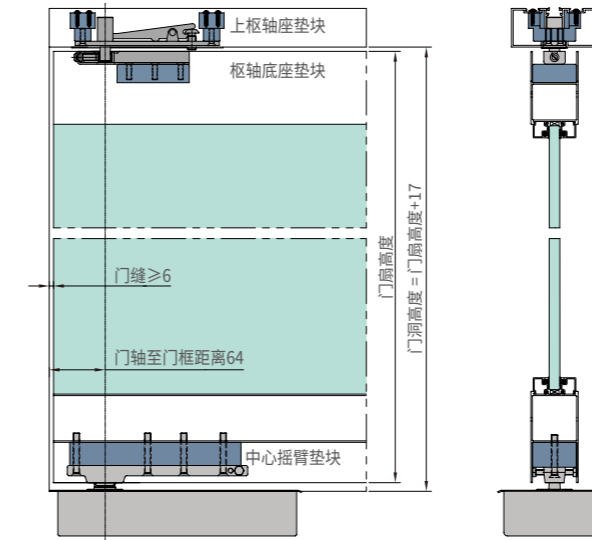
■ BDP10303 中心摇臂垫块



■ BDP10203 中心摇臂垫块



## 安装说明



## 三配件垫块配置对照表

产品名称	产品型号	上枢轴座垫块	枢轴底座垫块	中心摇臂垫块
上枢轴座	DS05	BDP10201/ BDP10301	/	/
	BDP30001			
枢轴底座	DX05	/	BDP10202	/
	DX03			
中心摇臂	DY05	/	/	BDP10203/ BDP10303

注: 标准件出货不提供垫块, 垫块为选配件, 需根据型材内腔尺寸适配选型;





闭门器一览表

产品分类	图例	型号	定位形式	门宽范围	最大承重	使用寿命	调速控制	页码	
电动闭门器		BBM40015	可遥控90°驻持	800~1200mm	150Kg	>50万次	/	P65	
		BBM40018	可遥控90°驻持	800~1400mm	200Kg	>50万次	/	P67	
		BBM40005	可遥控90°驻持	800~1200mm	150Kg	>50万次	/	P71	
		BBM40008	可遥控90°驻持	800~1400mm	200Kg	>50万次	/	P73	
消防联动控制系统		BBP300	/	/	/	/	/	P93	
		BBP301	/	/	/	/	/	P94	
		BBM40013	90°驻持	850~1100mm	65Kg	>30万次	两段调速	P95	
		BBM40014	90°驻持	1000~1250mm	85Kg	>30万次	两段调速	P96	
		BBM40212(新)	90°驻持	650~900mm	45kg	>30万次	两段调速	P97	
		BBM40213(新)	90°驻持	850~1100mm	65Kg	>30万次	两段调速	P98	
		BBP30201	/	/	/	/	/	P99	
		BBP30202	/	/	/	/	/	P99	
		BBP30401(新)	/	/	/	/	/	P99	
		BBP30301	/	/	/	/	/	P99	
	美标认证类		BBM60006	无驻持	650~1500mm	15~150Kg	≥200万次	两段调速	P109
			BBM60106	无驻持	650~1500mm	15~150Kg	≥200万次	两段调速	P110
			BBM60206	无驻持	650~1500mm	15~150Kg	≥200万次	两段调速	P111
			BBM60014(新)	无驻持	650~1100mm	45~85kg	>50万次	两段调速	P112
防火认证类		GA93-2CI(B401)	无驻持	650~900mm	45Kg	>30万次	两段调速	P114	
		GA93-3CI(B103)	无驻持	850~1100mm	65Kg	>30万次	两段调速	P115	
		GA93-4CI(B104)	无驻持	1000~1250mm	85Kg	>30万次	两段调速	P116	
		GA93-2PII(YB301)	无驻持	650~900mm	45Kg	>20万次	两段调速	P117	
		GA93-2PII(YB305)	无驻持	850~1100mm	65Kg	>20万次	两段调速	P117	
		GA93-2PII(YB306)	无驻持	1000~1250mm	85Kg	>20万次	两段调速	P117	
		XF93-2PI(BBM30114)	无驻持	650~1100mm	45~85Kg	>30万次	两段调速	P118	
		GA93-5CI(BBM80105)	无驻持	1100~1300mm	100Kg	>30万次	两段调速	P119	
		GA93-5CI(B415)	无驻持	1150~1400mm	120Kg	>30万次	两段调速	P120	
	欧标、建标类		B401	无驻持	650~900mm	45Kg	>30万次	两段调速	P123
		BBM10012	90°驻持	650~900mm	45Kg	>50万次	两段调速	P124	
		B103	无驻持	850~1100mm	65Kg	>50万次	两段调速	P125	
		BBM10013	90°驻持	850~1100mm	65Kg	>50万次	两段调速	P126	
		B701	无驻持	650~900mm	45Kg	>50万次	两段调速	P127	
		BZ701	任意位置可定位, 定位可撤消	650~900mm	45Kg	>50万次	两段调速	P128	

闭门器一览表

产品分类	图例	型号	定位形式	门宽范围	最大承重	使用寿命	调速控制	页码
欧标、建标类		B802	无驻持	650~900mm	45Kg	>50万次	两段调速	P129
		BZ802	任意位置可定位, 定位可撤消	650~900mm	45Kg	>50万次	两段调速	P130
		B803	无驻持	850~1100mm	65Kg	>50万次	两段调速	P131
		B804	无驻持	1000~1250mm	85Kg	>50万次	两段调速	P131
		BZ803	任意位置可定位, 定位可撤消	850~1100mm	65Kg	>50万次	两段调速	P132
		BZ804	任意位置可定位, 定位可撤消	1000~1250mm	85Kg	>50万次	两段调速	P132
		BBM80103	无驻持	850~1100mm	65Kg	>30万次	两段调速	P133
		BBM80104	无驻持	1000~1250mm	85Kg	>30万次	两段调速	P133
		BBM80113	任意位置可定位, 定位可撤消	850~1100mm	65Kg	>30万次	两段调速	P134
		BBM80114	任意位置可定位, 定位可撤消	1000~1250mm	85Kg	>30万次	两段调速	P134
		BBM90002	无驻持	650~900mm	45Kg	>50万次	两段调速	P135
		BBM90003	无驻持	850~1100mm	65Kg	>50万次	两段调速	P135
		BBM90012	任意位置可定位, 定位可撤消	650~900mm	45Kg	>50万次	两段调速	P136
		BBM90013	任意位置可定位, 定位可撤消	850~1100mm	65Kg	>50万次	两段调速	P136
		BBM90103	无驻持	850~1100mm	65Kg	>50万次	两段调速	P137
		BBM90104	无驻持	1000~1250mm	85Kg	>50万次	两段调速	P138
		BBM90004	无驻持	1000~1250mm	85Kg	>50万次	两段调速	P139
		BBM90006	无驻持	850~1600mm	85Kg~150Kg	>50万次	两段调速	P140
		B104	无驻持	1000~1250mm	85Kg	>30万次	两段调速	P141
		BBM10014	90°驻持	1000~1250mm	85Kg	>30万次	两段调速	P142
		BBM80105	无驻持	1100~1300mm	100Kg	>50万次	两段调速	P143
		BBM80212	任意位置可定位, 定位可撤消	650~900mm	45Kg	>30万次	两段调速	P144
		BBM90105(新)	无驻持	650~1200mm	25~120kg	>50万次	两段调速	P145
		B415	无驻持	1150~1400mm	120Kg	>50万次	两段调速	P146
	BBM90115	任意位置可定位, 定位可撤消	650~1200mm	25~85Kg	>50万次	两段调速	P147	
	YB301	任意位置可定位, 定位可撤消	650~900mm	45Kg	>50万次	两段调速	P148	
	YB305	任意位置可定位, 定位可撤消	850~1100mm	65Kg	>50万次	两段调速	P148	
	YB306	任意位置可定位, 定位可撤消	1000~1250mm	85Kg	>50万次	两段调速	P148	
	BBM30112	任意位置可定位, 定位可撤消	650~900mm	45Kg	>30万次	两段调速	P149	
	BBM30113	任意位置可定位, 定位可撤消	850~1100mm	65Kg	>50万次	两段调速	P150	
	BBM30114	任意位置可定位, 定位可撤消	650~1100mm	45~85Kg	>50万次	两段调速	P151	
	BBM30115	任意位置可定位, 定位可撤消	1100~1300mm	100Kg	>30万次	两段调速	P152	

### 闭门器功能一览表

型号	明装式安装型	暗装式安装型	开门延时型	开门缓冲型	力度可调节	消防联动型	电动型	开启角度				驻持	无驻持	二段调速
								90°	110°	135°	180°			
BBM40015	●						●					●		
BBM40018	●						●					●		
BBM40005	●						●					●		
BBM40008	●						●					●		
BBP300系列						●								
BBP301系列						●								
BBM40013	●					●	●					●		●
BBM40014	●					●	●					●		●
BBM40212(新)	●					●	●					●		●
BBM40213(新)	●					●	●					●		●
BBP30201						●								
BBP30202						●								
BBP30401(新)						●								
BBP30301						●								
BBM60006	●			●	●						●	●		●
BBM60106	●			●	●						●	●		●
BBM60206	●			●	●						●	●		●
BBM60014(新)		●			●			●				●		●
GA93-2CI(B401)	●									●		●		●
GA93-3CI(B103)	●									●		●		●
GA93-4CI(B104)	●									●		●		●
GA93-2PII(YB301)		●							●			●		●
GA93-2PII(YB305)		●							●			●		●
GA93-2PII(YB306)		●							●			●		●
XF93-2PI(BBM30114)		●			●				●			●		●
GA93-5CI(BBM80105)	●									●		●		●
GA93-5CI(B415)	●									●		●		●
B401	●									●		●		●
BBM10012	●						●					●		●
B103	●									●		●		●
BBM10013	●						●					●		●
B701	●									●		●		●
BZ701	●						●					●		●

### 闭门器功能一览表

型号	明装式安装型	暗装式安装型	开门延时型	开门缓冲型	力度可调节	消防联动型	电动型	开启角度				驻持	无驻持	二段调速
								90°	110°	135°	180°			
B802	●									●		●		●
BZ802	●							●				●		●
B803	●									●		●		●
B804	●									●		●		●
BZ803	●							●				●		●
BZ804	●							●				●		●
BBM80103	●									●		●		●
BBM80104	●									●		●		●
BBM80113	●							●				●		●
BBM80114	●							●				●		●
BBM90002	●									●		●		●
BBM90003	●									●		●		●
BBM90012	●							●				●		●
BBM90013	●							●				●		●
BBM90103	●									●		●		●
BBM90104	●									●		●		●
BBM90004	●									●		●		●
BBM90006	●									●		●		●
B104	●									●		●		●
BBM10014	●							●				●		●
BBM80105	●									●		●		●
BBM80212	●							●				●		●
BBM90105(新)	●		●	●	●					●		●		●
B415	●									●		●		●
BBM90115	●		●	●	●			●				●		●
YB301		●						●				●		●
YB305		●						●				●		●
YB306		●						●				●		●
BBM30112		●						●				●		●
BBM30113		●						●				●		●
BBM30114		●						●		●		●		●
BBM30115		●						●				●		●



# 电动闭门器

非接触式门用五金  
集成方案



遥控开门



感应开门



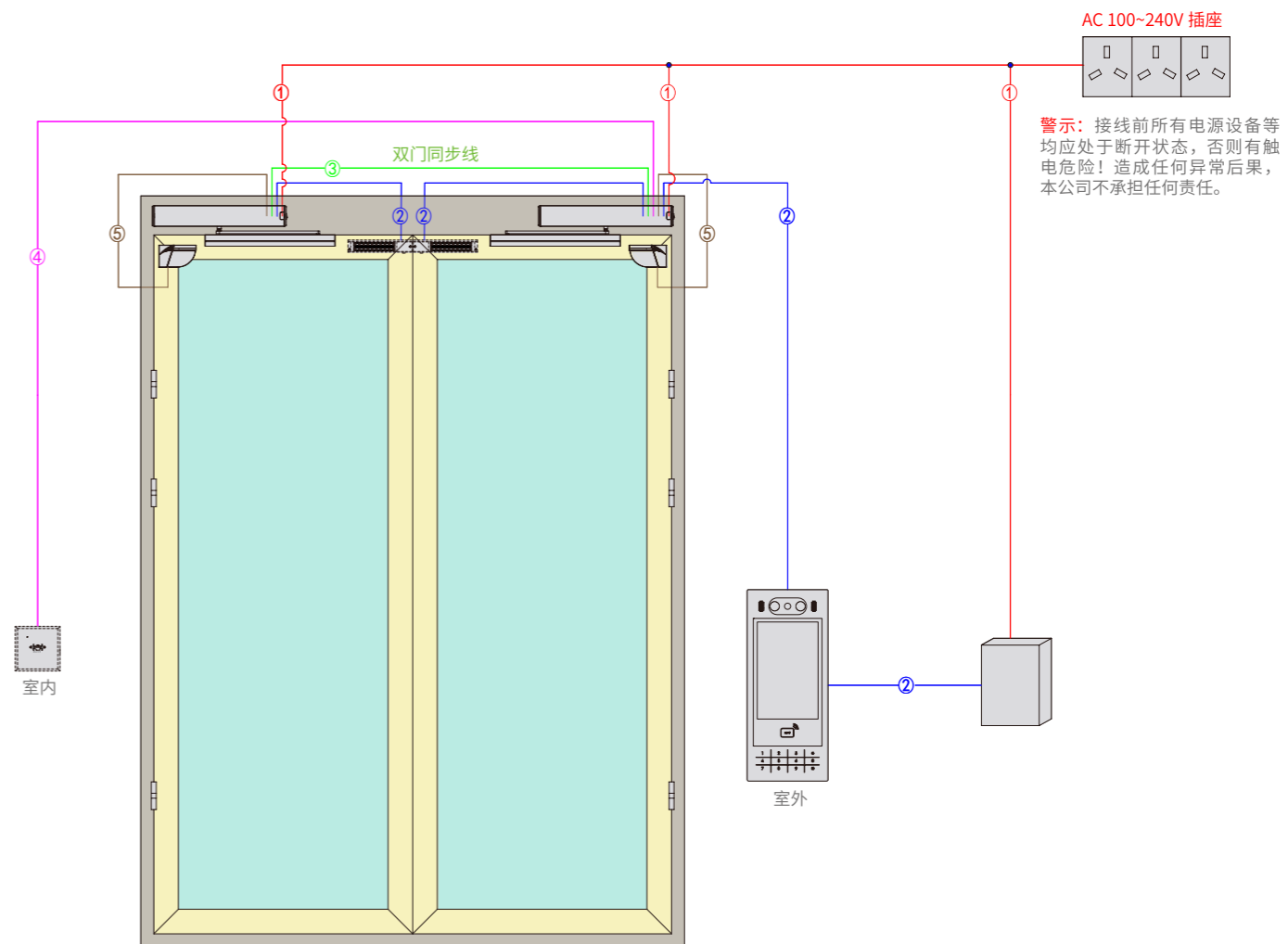
人脸识别开门



密码 / 指纹 / 刷卡开门

## 电动闭门器集成配置方案施工布线示意及注意事项:

- ① =RVV-3×1.5mm<sup>2</sup>, 可选线管 φ10mm 拉线, 用此线型示意: — (Red)
  - ② =RVV-2×0.5mm<sup>2</sup>, 可选线管 φ10mm 拉线, 用此线型示意: — (Blue)
  - ③ =RVV-3×0.5mm<sup>2</sup>, 可选线管 φ10mm 拉线, 用此线型示意: — (Green)
  - ④ =RVV-4×0.5mm<sup>2</sup>, 可选线管 φ10mm 拉线, 用此线型示意: — (Purple)
  - ⑤ =RVV-6×0.5mm<sup>2</sup>, 可选线管 φ10mm 拉线, 用此线型示意: — (Yellow)
- 电缆信息根据现场实际情况进行合理拉线



### 安装、布线等注意事项:

- 1、此布线图是简化符号示意图, 详细功能调试、端口的接线位置请按安装说明书要求操作
- 2、此布线示意图: 左门为从动门, 右门为主动门。若主、从动门位置相反则相应布线分布也要同步改变
- 3、用实线显示的产品位置放置在室外侧, 用虚线显示的产品位置放置在室内侧
- 4、电动闭门器请按照门扇承重、门宽进行选型
- 5、安装注意事项: 门框高度应≥ 130mm
- 6、宽电压设计, 适用于不同地区的电压, 电源供电为 AC100V-240V
- 7、电动闭门器仅适用于单向开启, 不适用于双向开启
- 8、电动闭门器及其配套电子产品不具备防水功能, 无法安装在户外露天、潮湿、积雪等环境下, 安装场合且需具备防水挡雨的条件
- 9、在通电的条件下, 电动闭门器产品本身具备自动开、关门功能, 禁止施加外力强制开、关门
- 10、未安装安全光幕、激光感应器等安全感应装置, 无法实现防撞、防夹功能, 会存在安全隐患, 造成任何后果, 本公司不承担任何责任。
- 11、因电子产品存在电压、电流、功率等因素差异, 无法保证其他公司的电子产品能与我司电动闭门器配套使用, 出现任何异常, 我司不承担任何责任

# BBM40015

电动闭门器

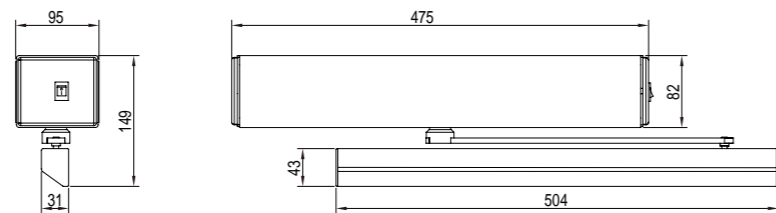
驻持 电动



## 技术参数

	最大承重	150kg
	门宽范围	800~1200mm
	使用寿命	>50万次
	电机	DC24V 55W(无刷)
	电源电压	AC100~240V
	频率	50 Hz~60 Hz
	开门运行速度	≤300mm/s
	闭门运行速度	≤300mm/s
	缓冲速度	10~50mm/s
	开门保持时间	1~20s(可调)
	手动开启力	≤150N
	反向阻止力	≤220N
	运行噪音	≤60dB
	工作环境温度	-20~55°C
	总机消耗功率	80W

## 外形尺寸



## 标配产品

BBM40015-01 遥控器



## 功能特性

通过 GB/T 34616 人行自动门通用技术要求检测  
 通过 JG/T 305 人行自动门安全要求检测  
 通过 EN16005 欧盟 CE 认证  
 仅满足单向开启；具备遇阻反弹或者停门功能，安全便捷  
 左开门、右开门均可使用，不区分左右门；  
 适用木门、金属门、有框门等门型  
 采用无刷直流电机，具有寿命长、噪音小、运行平稳等优点  
 可实现指纹/刷卡/开关、感应开门、人脸识别开门功能

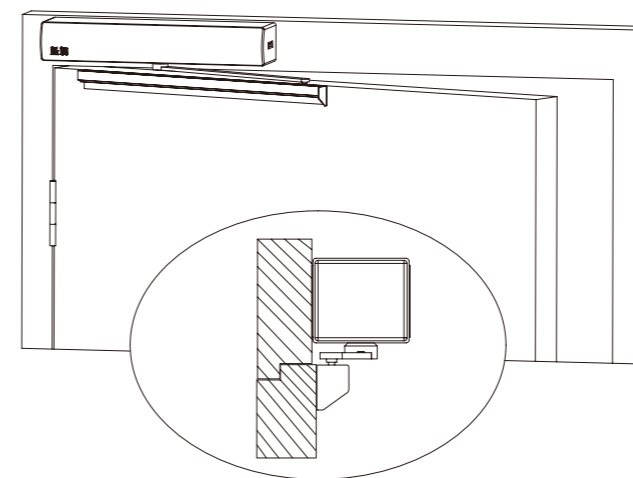
### ☆提示

- 1、电动闭门器实现多种功能时，需根据不同功能特性另外订购选配件
- 2、安装安全光幕、微波感应器时，应避免接触雨水及太阳光直射
- 3、电动闭门器及其配套电子产品不具备防水功能，无法安装在户外露天、潮湿、积雪等环境下，安装场合且需具备防水遮雨的条件

## 附加装置（多功能扩展）

	● 标配 ○ 选配	页码
遥控器	●	P65
开关	○	P78
微波感应器	○	P78
磁力锁	○	P374
安全光幕	○	P79
门禁一体机	○	P379
激光感应器	○	P83-86
免接触开关	○	P81
后备电池	○	P78
10寸智能门口云主机 (需配置安卓云门口主机电源)	○	君和睿通产品

## 安装示意



安装形式	倒悬安装
开启方向	内开
合页安装	室内
电机开关朝向	右侧
预压角度	无需预压
最大开启角度	110°

## BBM40018

电动闭门器

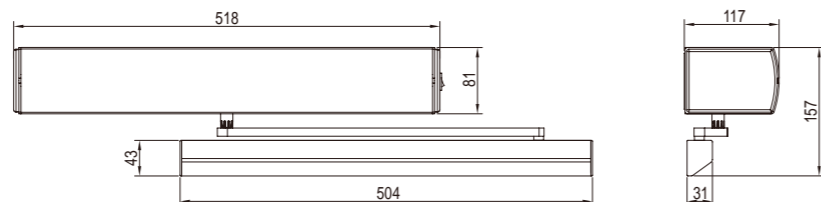
驻持 电动



### 技术参数

	最大承重	200kg
	门宽范围	800~1400mm
	使用寿命	>50万次
	电机	DC24V 55W(无刷)
	电源电压	AC100~240V
	频率	50 Hz~60 Hz
	开门运行速度	≤300mm/s
	闭门运行速度	≤300mm/s
	缓冲速度	10 ~ 50mm/s
	开门保持时间	0 ~ 60s(可调)
	手动开启力	≤150N
	反向阻止力	≤220N
	运行噪音	≤60dB
	工作环境温度	-20~55°C
	总机消耗功率	85W

### 外形尺寸



### 标配产品

BBM40015-01 遥控器



### 功能特性

通过 GB/T 34616 人行自动门通用技术要求检测  
 通过 JG/T 305 人行自动门安全要求检测  
 通过 EN16005 欧盟 CE 认证  
 仅满足单向开启；具备遇阻反弹或者停门功能，安全便捷  
 左开门、右开门均可使用，不区分左右门；  
 适用木门、金属门、有框门等门型  
 采用无刷直流电机，具有寿命长、噪音小、运行平稳等优点  
 可实现指纹/刷卡/开关、感应开门、人脸识别开门功能

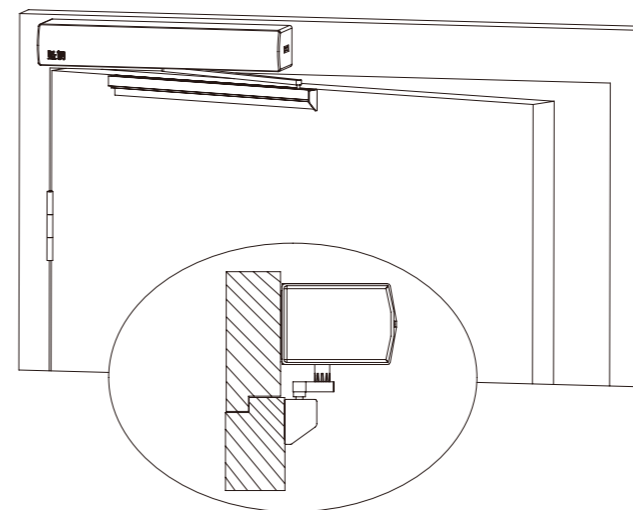
#### ☆提示

- 1、电动闭门器实现多种功能时，需根据不同功能特性另外订购选配件
- 2、安装安全光幕、微波感应器时，应避免接触雨水及太阳光直射
- 3、电动闭门器及其配套电子产品不具备防水功能，无法安装在户外露天、潮湿、积雪等环境下，安装场合且需具备防水遮雨的条件

### 附加装置 (多功能扩展)

	● 标配 ○ 选配	页码
遥控器	●	P67
开关	○	P78
微波感应器	○	P78
磁力锁	○	P374
安全光幕	○	P79
门禁一体机	○	P379
激光感应器	○	P83-86
免接触开关	○	P81
后备电池	○	P78
10寸智能门口云主机 (需配置安卓云门口主机电源)	○	君和睿通产品

### 安装示意

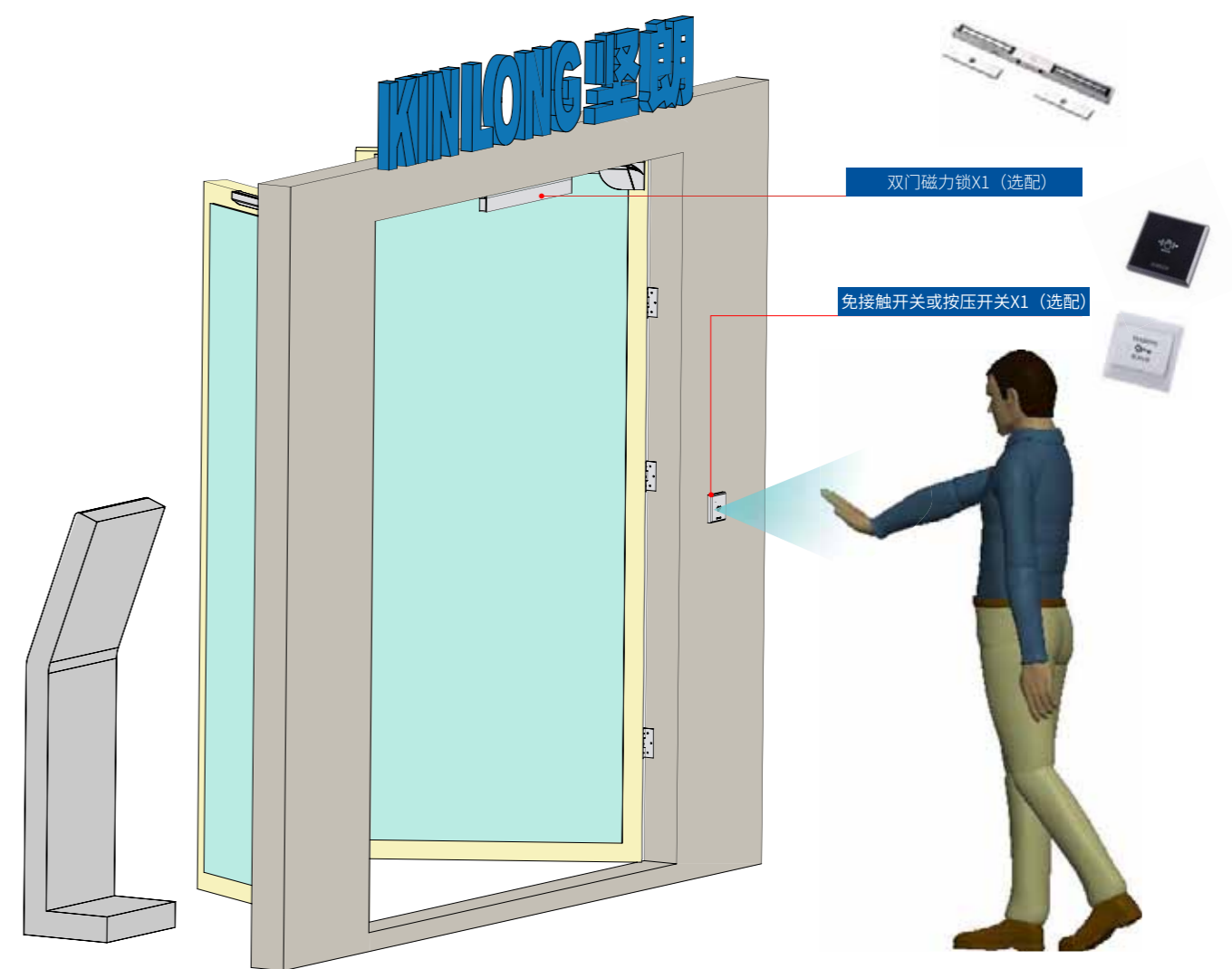


安装形式	倒悬安装
开启方向	内开
合页安装	室内
电机开关朝向	右侧
预压角度	无需预压
最大开启角度	110°

电动闭门器滑轨式非接触式门用五金集成配置方案 (室外)



电动闭门器滑轨式非接触式门用五金集成配置方案 (室内)



# BBM40005

电动闭门器

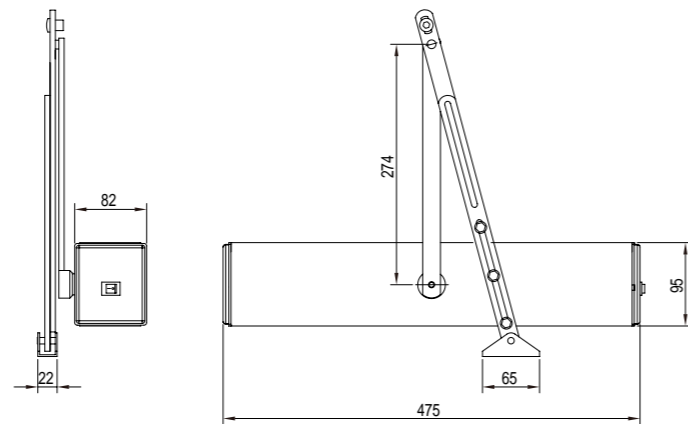
驻持 电动



## 技术参数

	最大承重	150kg
	门宽范围	800~1200mm
	使用寿命	>50万次
	电机	DC24V 55W(无刷)
	电源电压	AC100~240V
	频率	50 Hz~60 Hz
	开门运行速度	≤300mm/s
	闭门运行速度	≤300mm/s
	缓冲速度	10 ~ 50mm/s
	开门保持时间	1 ~ 20s(可调)
	手动开启力	≤150N
	反向阻止力	≤220N
	运行噪音	≤60dB
	工作环境温度	-20~55°C
	总机消耗功率	80W

## 外形尺寸



## 标配产品

BBM40015-01 遥控器



## 功能特性

通过 GB/T 34616 人行自动门通用技术要求检测  
 通过 JG/T 305 人行自动门安全要求检测  
 通过 EN16005 欧盟 CE 认证  
 仅满足单向开启；具备遇阻反弹或者停门功能，安全便捷  
 左开门、右开门均可使用，不区分左右门；  
 适用木门、金属门、有框门等门型  
 采用无刷直流电机，具有寿命长、噪音小、运行平稳等优点  
 可实现指纹/刷卡/开关、感应开门、人脸识别开门功能

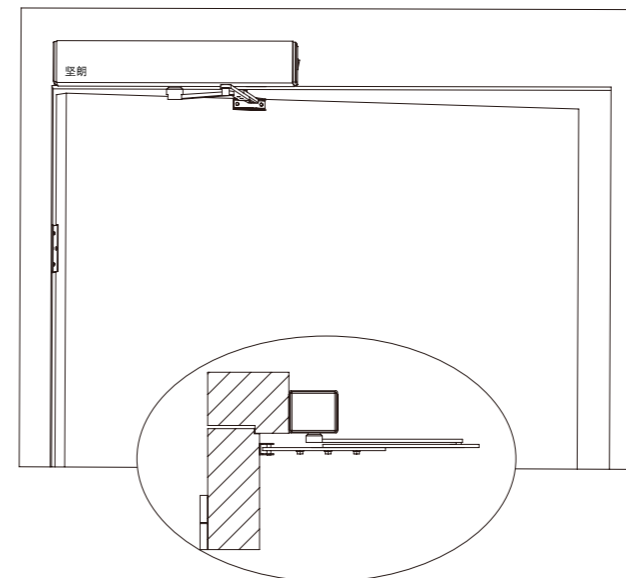
### ☆提示

- 1、电动闭门器实现多种功能时，需根据不同功能特性另外订购选配件
- 2、安装安全光幕、微波感应器时，应避免接触雨水及太阳光直射
- 3、电动闭门器及其配套电子产品不具备防水功能，无法安装在户外露天、潮湿、积雪等环境下，安装场合且需具备防水遮雨的条件

## 附加装置 (多功能扩展)

	● 标配 ○ 选配	页码
遥控器	●	P71
开关	○	P78
微波感应器	○	P78
磁力锁	○	P374
安全光幕	○	P79
门禁一体机	○	P379
激光感应器	○	P83-86
免接触开关	○	P81
后备电池	○	P78
10寸智能门口云主机 (需配置安卓云门口主机电源)	○	君和睿通产品

## 安装示意



安装形式	倒悬安装
开启方向	外开
合页安装	室外
电机开关朝向	右侧
预压角度	无需预压
最大开启角度	110°

# BBM40008

电动闭门器

驻持 电动



### 功能特性

通过 GB/T 34616 人行自动门通用技术要求检测  
 通过 JG/T 305 人行自动门安全要求检测  
 通过 EN16005 欧盟 CE 认证  
 仅满足单向开启；具备遇阻反弹或者停门功能，安全便捷  
 左开门、右开门均可使用，不区分左右门；  
 适用木门、金属门、有框门等门型  
 采用无刷直流电机，具有寿命长、噪音小、运行平稳等优点  
 可实现指纹/刷卡/开关、感应开门、人脸识别开门功能

### ☆提示

- 1、电动闭门器实现多种功能时，需根据不同功能特性另外订购选配件
- 2、安装安全光幕、微波感应器时，应避免接触雨水及太阳光直射
- 3、电动闭门器及其配套电子产品不具备防水功能，无法安装在户外露天、潮湿、积雪等环境下，安装场合且需具备防水遮雨的条件

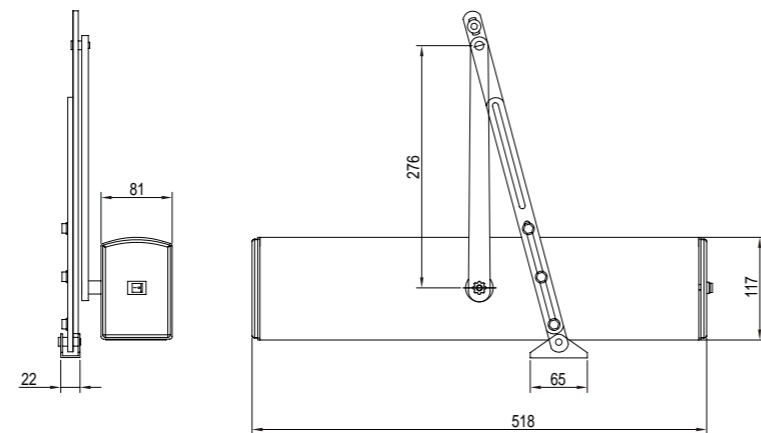
### 附加装置（多功能扩展）

	● 标配 ○ 选配	页码
遥控器	●	P73
开关	○	P78
微波感应器	○	P78
磁力锁	○	P374
安全光幕	○	P79
门禁一体机	○	P379
激光感应器	○	P83-86
免接触开关	○	P81
后备电池	○	P78
10寸智能门口云主机 (需配置安卓云门口主机电源)	○	君和睿通产品

### 技术参数

	最大承重	200kg
	门宽范围	800~1400mm
	使用寿命	>50万次
	电机	DC24V 55W(无刷)
	电源电压	AC100~240V
	频率	50 Hz~60 Hz
	开门运行速度	≤300mm/s
	闭门运行速度	≤300mm/s
	缓冲速度	10~50mm/s
	开门保持时间	0~60s(可调)
	手动开启力	≤150N
	反向阻止力	≤220N
	运行噪音	≤60dB
	工作环境温度	-20~55℃
	总机消耗功率	85W

### 外形尺寸

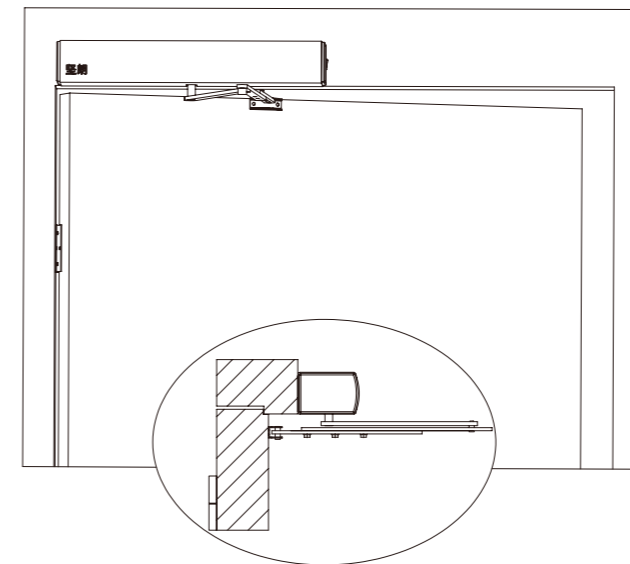


### 标配产品

BBM40015-01 遥控器



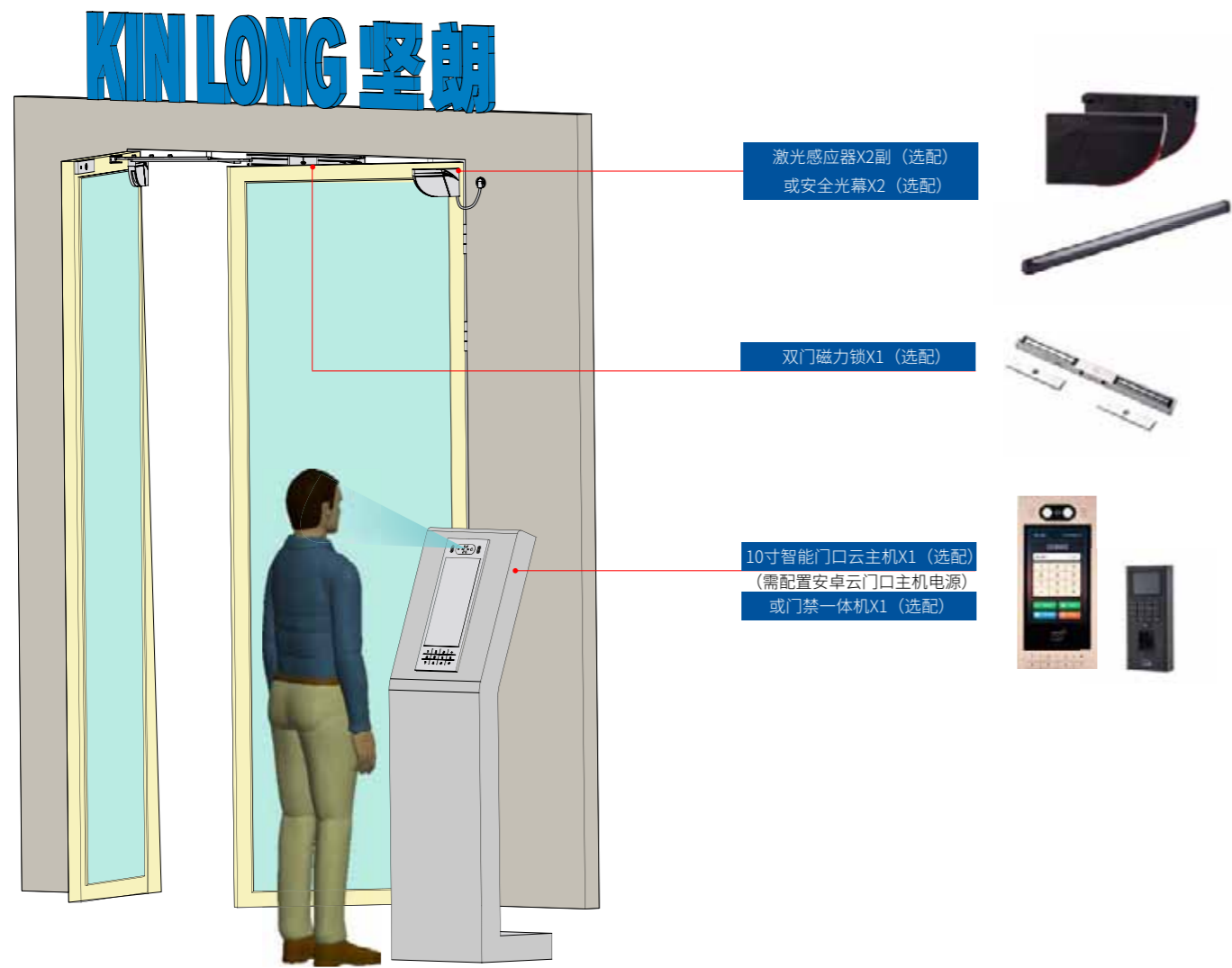
### 安装示意



安装形式	倒悬安装
开启方向	外开
合页安装	室外
电机开关朝向	右侧
预压角度	无需预压
最大开启角度	110°



电动闭门器摇臂式非接触式门用五金集成配置方案 (室外)



电动闭门器摇臂式非接触式门用五金集成配置方案 (室内)





### 电动地弹簧、闭门器专用选配件

BBM40015-10 开关



主要材质	ABS
外形尺寸	86*86 (面板)
功能	点动开门 (按压式)
适用产品型号	BBM40015/BBM40005 BBM40018/BBM40008 BDH80116/BDH80216

BBM40015-09 微波感应器



主要材质	ABS
表面处理	黑色
技术原理	微波多普勒雷达
发射频率	24.15GHz
发射功率	< 5 mW /cm <sup>2</sup>
安装高度	≤ 3.2m
工作电压	AC/DC 12V-24V
检测方式	移动
适用产品型号	BBM40015/BBM40005/BBM40018/BBM40008 BDH80116/BDH80216

BBP40501 后备电池



类型	可充电铅酸电池
容量	24V/5.6AH
续航能力	可正常供电 2h
适用产品型号	BBM40015/BBM40005 BBM40018/BBM40008
标配	1 个充电器和 1 组可充电铅酸电池

BDP80001 后备电池



外观尺寸	155mmX50mmX70mm
输入电压	DC24V
输出电压	DC24V/2.6AH
容量	2000mAh
续航能力	可正常供电 2h
适用产品型号	BDH80116/BDH80216

## BBP40101

安全光幕

电  
动



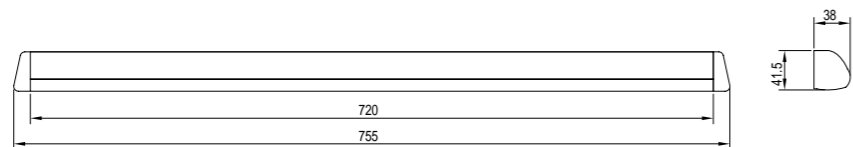
### 技术参数

感应高度	< 2.5 m
检测区域	100-2500 mm (静态) 500-2500 mm (移动)
响应时间	约 30 ms
输入电压	17-30 VDC 18-28 VAC
消耗电流	< 110 mA
测试输入	+UB = 17-30 VDC (仅限静态模式)
响应时间 (带测试信号)	最大 500 ms
输出	继电器, 转换器触点 48 VAC/DC, 0.5A AC/1A DC 55 VA/24 W
检测后释放时间	最大 150 ms (静态) 最大 2 s (移动)
工作温度	-20°C 至 60°C
环境湿度	< 95%, 无冷凝水

### 功能特性

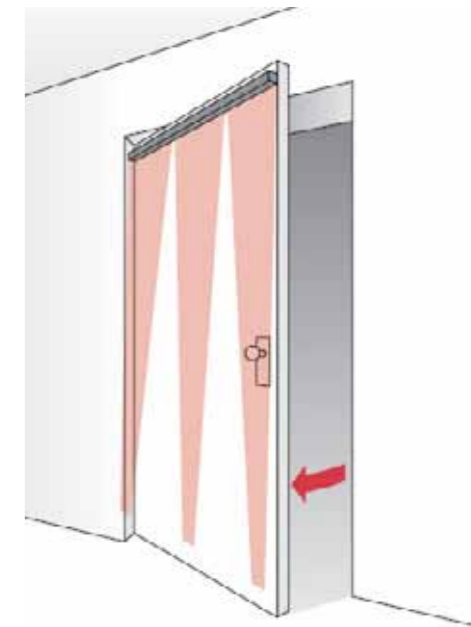
检测区域可调, 最大感应高度 2.5m, 适用于各种平开门  
安装和校准无需借助其它工具, 大大降低安装、调试难度  
具备防撞、防夹功能, 遇到障碍物能实现门扇停止, 提供安全保障  
安装安全光幕时, 应避免接触雨水及太阳光直射光镜头位置

### 外形尺寸



### 安装说明

- 安装高度 2 m 时, 光点直径约为 75 mm
- 反应时间短 (< 30 ms)
- 最高 2.5m



### 应用

#### 平开门上的危险点

**解决方案:** 有效保护人和物, 防止被门夹住

**优点:** 安全光幕装置能够最大程度地保护所有边部。移动或静止不动时均可安装



#### 启动、保护平开门

**解决方案:** 利用安全光幕 作为开门传感器, 其他传感器模块可与本产品一同使用, 用以加强保护

**优点:** 仅需一个安全光幕 即可实现开门、保护功能

#### 通过平开门进入

**解决方案:** 确保主、次危险区域被保护起来。此外, 产品还为整个门扇提供了最佳安全性

**优点:** 完全适用于各种门, 可根据自己的需求、数量挑选长度适中的安全光幕装置, 且能最大程度地保护所有区域



# BBP40401

免接触开关

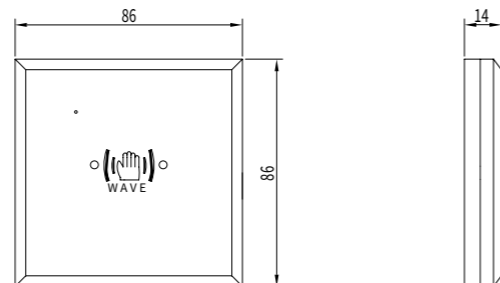
电动



### 技术参数

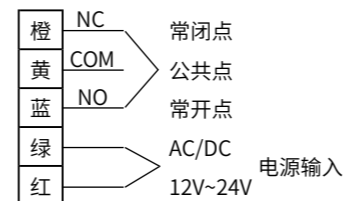
感应距离	3-30cm
供电电源	AC/DC12-24V
静态电流	7.3mA(DC12V供电时)
动作电流	42mA(DC12V供电时)
继电器输出	常开 / 常闭
继电器接点容量	24VDC 1A
红外调制频率	38KHz
响应时间	30ms
输出保持时间	100ms
工作温度	-20°C ~45°C
工作湿度	10~90%RH

### 外形尺寸及使用性能

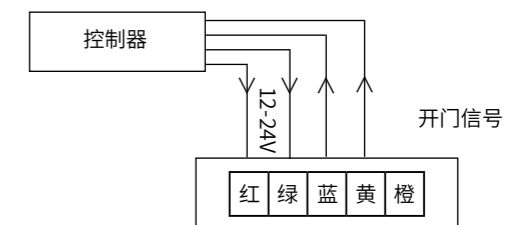


感应采用红外调制解调, 不易被干扰误判  
用手或反射物体正面非接触式感应, 洁净卫生  
高灵敏度红外对管, 感应及时便捷  
标准 86 型开关面板设计, 方便各种场合安装  
面板采用镭雕工艺, 款式新颖、时尚  
继电器干接点输出, 方便和各种门控设备的连接

### 接线说明



### 应用接线示意图



### 应用用途



需要洁净室环境的地方  
(如: 手术室, 净化室等)  
的最佳开关感应器



餐厅内的门使用的免接  
触的开关等等

## BBP40601

激光感应器

电动

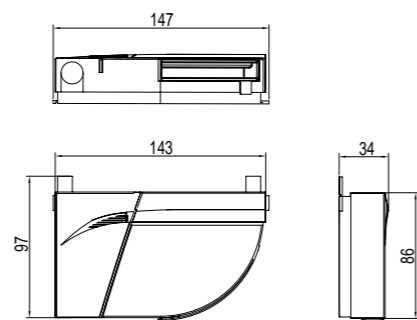


### 技术参数

最大检测范围	4m (对角线), 反射率2% (即宽为1.5m时, 最高为3.7m)
检测区域开角	门扇保护区: 90° / 防夹保护区: 16°
角分辨率	门扇保护区: 1.3° // 防夹保护区: 0.2°
标准最小目标物尺寸	门扇区: 10 cm @ 4m (与目标物距离成比例, DIP 2 = ON) 防夹区: 2 cm @ 4m (与目标物距离成比例, DIP 2 = ON)
测试体	700mm × 300mm × 200mm (测试体CA符合EN 16005和DIN 18650标准)
发射源特性	红外激光: 波长905nm; 最大输出脉冲功率25W; 1级
供电电压	12 ~ 24V DC ±15 %
功率	≤ 2W
响应时间	门扇安全区域: 最长50ms / 防夹安全区域: 最长90ms
输出	2个电子继电器 (隔离-无极性)
最大转换电压	42V AC/DC
最大转换电流	100 mA
LED-信号	1个双色LED: 检测 / 输出状态
材料-颜色	PC/ASA - 黑色
倾斜角度	+2° ~ +10° (不含安装底座)
温度范围	-20°C ~ 60°C (供电状态下)
环境湿度	0 ~ 95%, 无冷凝水
振动	< 2G
门最小开启速度	2°/秒

### 功能特性及外形尺寸

检测区域可调, 最大达 4m (对角线), 适用于各种自动平开门  
170 个激光点, 100% 确保门扇区域的安全  
不受地面和环境的影响, 运行稳定、可靠  
扩展的区域保护功能, 保障门边的安全  
创新的合页区域保护, 可检测手指般细小的物体



### 选配件

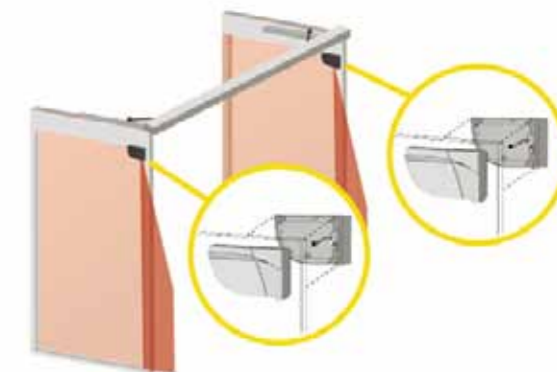
BBP40701 遥控器 (选配件)



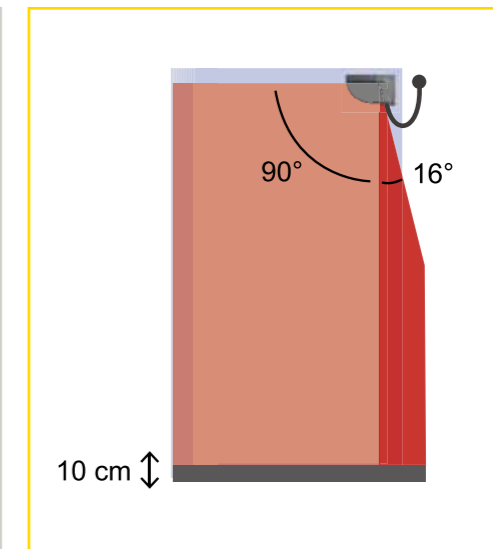
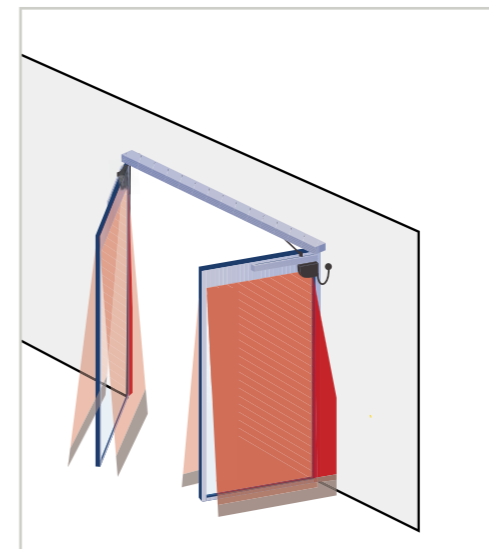
安装调试用, 需另外购买

### 安装说明

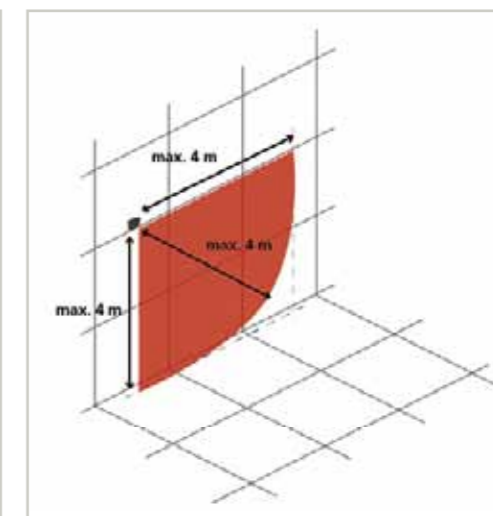
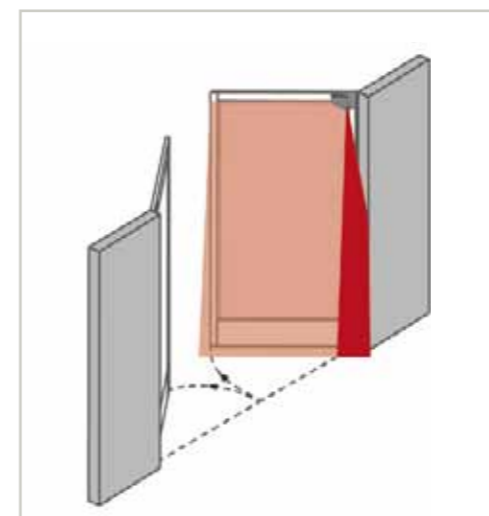
为确保安全, 在每个门扇的内外两侧都需安装 1 套 (2 个) 激光感应器, 并通过主附模块连接电缆连接 2 个激光感应器。



### 检测区域



■ 门扇安全区域 标准目标物尺寸: 10 cm @ 4 m  
■ 防夹安全区域 标准目标物尺寸: 2cm @ 4m  
■ 盲区 通过遥控器调节, 出厂值: 10 cm



## BBP40801L 新产品

激光感应器 (单面)

电动

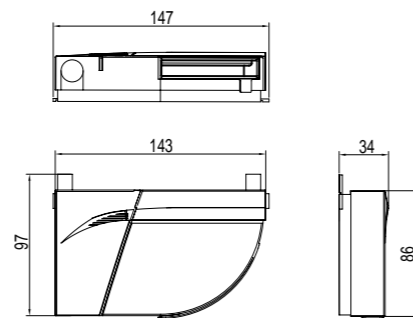


### 技术参数

最大检测范围	4m (对角线), 反射率2% (即宽为1.5m时, 最高为3.7m)
检测区域开角	门扇保护区: 90°
角分辨率	门扇保护区: 1.3°
标准最小目标物尺寸 门扇区	10 cm @ 4m (与目标物距离成比例, DIP 2 = ON)
测试体	700mm × 300mm × 200mm (测试体CA符合EN 16005 和 DIN 18650标准)
发射源特性	红外激光: 波长905nm; 最大输出脉冲功率25W; 1级
供电电压	12 ~ 24V DC ±15 %
功率	≤ 2W
响应时间	门扇安全区域: 最长50ms
输出 最大转换电压 最大转换电流	2个电子继电器 (隔离-无极性) 42V AC/DC 100 mA
LED-信号	1个双色LED: 检测 / 输出状态
材料-颜色	PC/ASA - 黑色
倾斜角度	+2° ~ +10° (不含安装底座)
温度范围	-20°C ~ 60°C (供电状态下)
环境湿度	0 ~ 95%, 无冷凝水
振动	< 2G
门最小开启速度	2°/秒

### 功能特性及外形尺寸

检测区域可调, 最大达 4m( 对角线 ), 适用于各种自动平开门  
不受地面和环境的影响, 运行稳定、可靠  
扩展的区域保护功能, 保障门边的安全  
合页区不具备防夹手功能



## BBP40801R 新产品

激光感应器 (单面)

电动

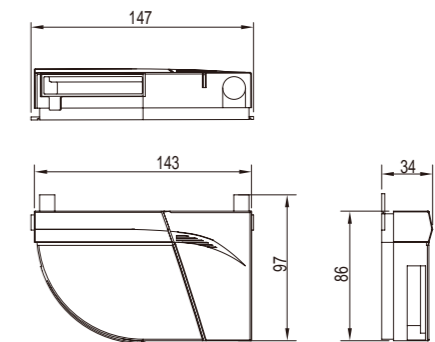


### 技术参数

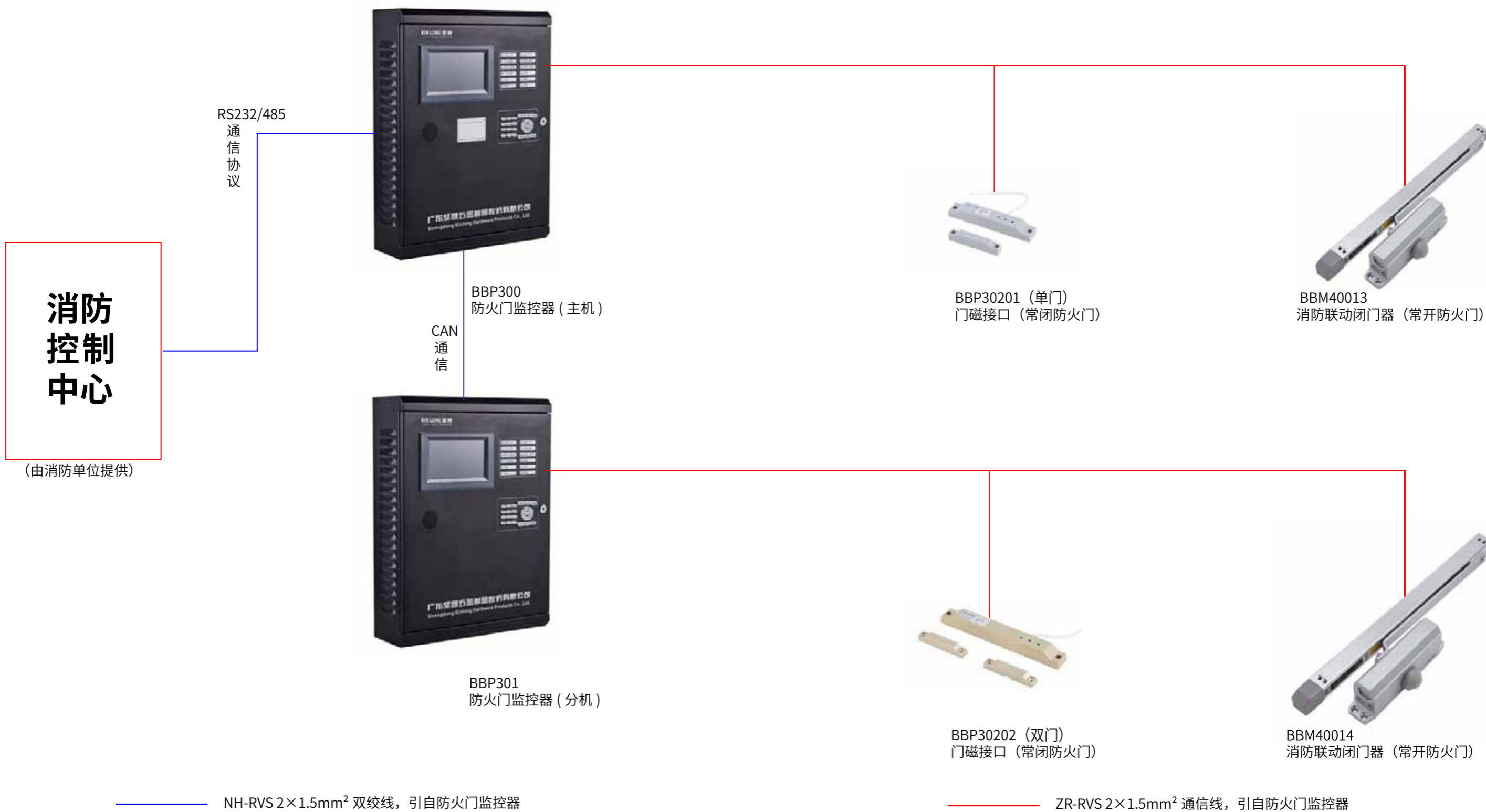
最大检测范围	4m (对角线), 反射率2% (即宽为1.5m时, 最高为3.7m)
检测区域开角	门扇保护区: 90°
角分辨率	门扇保护区: 1.3°
标准最小目标物尺寸 门扇区	10 cm @ 4m (与目标物距离成比例, DIP 2 = ON)
测试体	700mm × 300mm × 200mm (测试体CA符合EN 16005 和 DIN 18650标准)
发射源特性	红外激光: 波长905nm; 最大输出脉冲功率25W; 1级
供电电压	12 ~ 24V DC ±15 %
功率	≤ 2W
响应时间	门扇安全区域: 最长50ms
输出 最大转换电压 最大转换电流	2个电子继电器 (隔离-无极性) 42V AC/DC 100 mA
LED-信号	1个双色LED: 检测 / 输出状态
材料-颜色	PC/ASA - 黑色
倾斜角度	+2° ~ +10° (不含安装底座)
温度范围	-20°C ~ 60°C (供电状态下)
环境湿度	0 ~ 95%, 无冷凝水
振动	< 2G
门最小开启速度	2°/秒

### 功能特性及外形尺寸

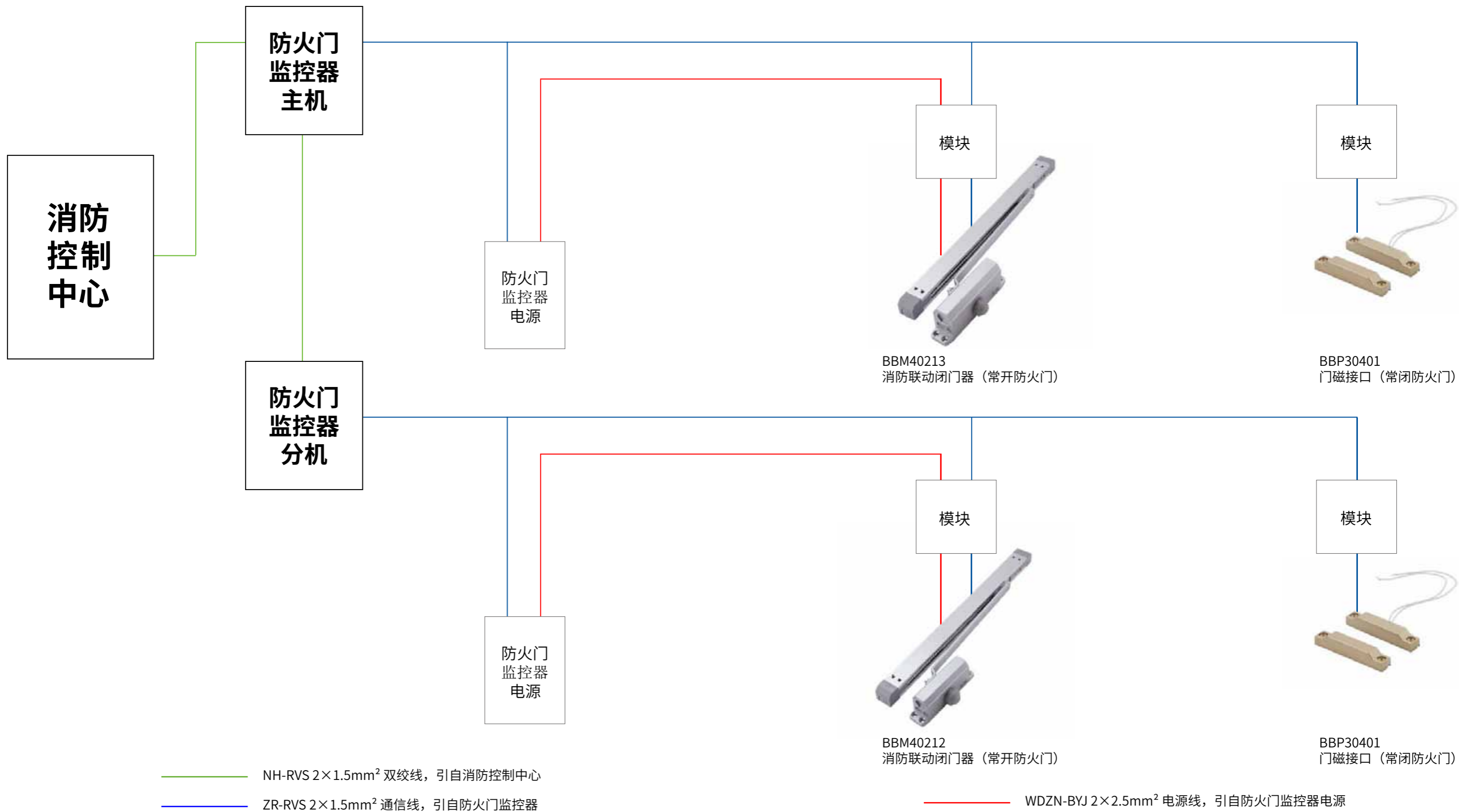
检测区域可调, 最大达 4m( 对角线 ), 适用于各种自动平开门  
不受地面和环境的影响, 运行稳定、可靠  
扩展的区域保护功能, 保障门边的安全  
合页区不具备防夹手功能



## 防火门监控系统拓扑图（二线制编码型）



## 防火门监控系统拓扑图（五线制非编码型）





## 防火门监控系统设计说明

### 1、防火门监控系统几大特点：

采用分布式集中给闭门器供电，灵活性强  
终端一体式，结构简单，便于布线安装  
二总通信，并联布线，施工维护方便，成本低  
门磁接口高度集成监视模块，安装布线成本低  
消防联动闭门器高度集成模块，功耗低，安装方便；拥有开启到位、关闭到位、故障检测功能  
主机、分机回路点位超大容量，通讯距离远，调试简单、可联网操作  
产品自主研发生产，同时拥有主机、消防联动闭门器消防检验报告

### 2、系统组成

主要由防火门监控系统控制部分、常开门防火门监控设备、常闭门防火门监视设备等组成；其中：防火门监控系统控制部分由BBP300防火门监控主机、BBP301防火门监控分机2部分组成；常开门防火门监控设备由BBM40013/BBM40014防火门消防联动闭门器组成；常闭防火门监视设备由BBP30201/BBP30202防火门门磁接口组成。

### 3、系统设置

3.1、BBP300防火门监控器（监控主机）  
是防火门监控系统的管理中枢；对系统中所有防火门状态，实现集中显示、集中管理，同时把状态信息发送到图形显示系统；可与火灾自动报警控制系统主机进行数据交互及联动控制  
(1) 系统容量：每台BBP300防火门监控器设置4个回路，每回路200编码点，编址范围1~200；通信距离≤1000米，最多800编码点；可外接图文显示装置。监控主机可通过外接BBP301防火门监控分机来延长通信距离、增加系统容量，整个系统中最多能连接31台监控器，容量最多10000点  
(2) 火警联动功能：BBP300防火门监控器主机可与火灾自动报警系统、消防联动控制器联动，可接收一组无源开关量信号输入实现集中控制，也可通过增加控制模块实现分区联动控制，自动远程控制关闭常开防火门

3.2、BBP301防火门监控器（监控分机）  
用于延长系统通信距离、扩充系统容量、分级集中管理；每台防火门监控分机设置8个回路，每回路200编码点，编址范围1~200；通信距离≤1000米，最多1600点

3.3、常开防火门监控设备（BBM40013/BBM40014消防联动闭门器）  
平时使常开防火门处于开启状态；发生火灾时，关闭防火门，对防火门开启、故障、关闭状态信息进行监视记录；将信息反馈至防火门监控主机（或分机）；适用于常开式防火门的控制。消防联动闭门器内置防火门监控模块、门磁开关、普通闭门器；每只消防联动闭门器占1个总线编码地址，单开门需配1只，双开门需配2只，子母门配1只消防联动闭门器和1个门磁接口

3.4、常闭防火门监控设备（BBP30201/BBP30202防火门门磁接口）  
该设备对常闭防火门开启、故障、关闭状态信息进行监视记录；并将信息反馈至防火门监控主机（或分机）；防火门门磁接口内置防火门监视模块、门磁开关；每个门磁接口占1个总线编码地址，单开门、双开门、子母门扇均只需配1个门磁接口

### 4、系统供电

防火门监控主机、监控分机设有主用电源和备用电源，主用电源为AC220V消防电源，备用电源为2个DC12V/7Ah密封免维护铅酸电池组

### 5、系统接地

防火门监控系统可与大楼共用接地装置，接地电阻≤1Ω，消防控制室的专用接地板与防火门监控主机（或分机）的接地端子之间采用铜芯绝缘导线（≥4mm<sup>2</sup>）连接

### 6、系统接线

本防火门监控系统采用二总接线，其中：  
监控主机与监控分机之间采用CAN通信方式，采用ZR-RVS 2×1.5mm<sup>2</sup>通信线并联连接，整体联网距离≤3000m；监控主机、监控分机至消防联动闭门器和门磁接口之间的通信，采用ZR-RVS 2×1.5mm<sup>2</sup>通信线连接，通信距离≤1000m

### 7、设备安装

7.1、防火门监控器（监控主机）、防火门监控器（监控分机）安装  
7.1.1、监控主机、监控分机壁挂安装时，其底边距地面高度宜为1.3m-1.5m，其靠近门轴的侧面距墙不应小于0.5m，正面操作距离不应小于1.2m；落地安装时，其底边宜高出地面0.1m-0.2m  
7.1.2、引入监控主机、监控分机的电缆或导线，电缆芯线和所配导线的端部均应标明编号，字迹清晰不易褪色  
7.1.3、监控主机通常安装于消防控制室内；未设置消防控制室时，监控主机应安装在有人值班的场所；监控分机安装于电气竖井内  
7.2、消防联动闭门器、门磁接口安装  
7.2.1、消防联动闭门器、门磁接口输出的连接线，采用截面积不小于1.5mm<sup>2</sup>的铜芯导线，并应留有不小于150mm的余量，其端部均应标明编号，字迹清晰不易褪色  
7.2.2、消防联动闭门器、门磁接口由防火门安装单位考虑设备的安装尺寸，并安装于防火门上  
7.2.3、消防联动闭门器、门磁接口的安装不应破坏防火门的结构及完整性

### 8、生产标准

防火门监控器按照GB 29364《防火门监控器》进行生产制造，具备国家消防产品质量监督检验中心出具的产品型式检验报告

### 9、防火门监控系统设计依据

> 中华人民共和国国家标准 GB29364《防火门监控器》  
> 中华人民共和国国家标准 GB50116《火灾自动报警系统设计规范》  
> 中华人民共和国国家标准 GB50166《火灾自动报警系统施工及验收标准》  
> 中华人民共和国国家标准 GB50016《建筑设计防火规范》  
> 中华人民共和国国家标准 GB25506《消防控制室通用技术要求》

### 10、其他

本次系统设计仅预留相关点位和管线，甲方应委托具有相关资质的专业公司，结合最终的具体环境，在保证用电安全，消防安全的前提下，严格按照国家级地方相关规范进行二次深化设计

## BBP300 防火门监控器（主机）

消防



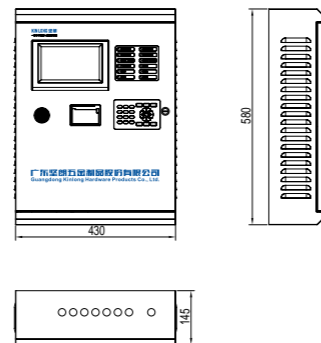
### 技术参数

输入电源	AC220V±20%50HZ（消防电源供电）	输入功率	100W
输出电压	DC24V	输出电流	4A
电源线	WDZN-BYJ 2×2.5mm <sup>2</sup>	信号线	ZR-RVS 2×1.5mm <sup>2</sup>
总线通讯方式	4路消防二总线	消防二总线可靠通讯距离	≤1000m
备用电源	断电后正常工作≥3小时 DC24V/7Ah	显示功能	全中文7寸彩色液晶显示，LED指示
报警功能	声、光报警，显示报警地址和故障类型	打印功能	微型热敏打印机，汉字打印
密码功能	设有2个操作级别，适用于不同级别操作人员分级操作	存储报警记录	≥10000条
可控点为数量	单机最大控制800点位，单机自带4个回路，每回路200个点位（地址范围1-200）；最多能连接31台监控器，系统容量最大为10000个点位		
消防联动输入	1路无源开关量信号（和有源电压信号量），多路消防输入模块接入功能（接入数量不大于系统最大容量）；		
对外通信接口	1路标准RS232接口，有效通信距离≤15m，建议采用3×0.5mm <sup>2</sup> 带屏蔽多芯电缆； 1路标准RS485接口，有效通信距离≤1000m，建议采用ZR-RVSP 2×1.0mm <sup>2</sup> 带屏蔽双绞线（特性阻抗120欧）； 1路标准CAN总线，有效通信距离≤3000m，建议采用有护套屏蔽双绞线（特性阻抗120欧）。		
CAN通信距离	最大通信距离可到3000m，超过3000m可通过扩展模块延长通信距离		
相关环境	温度0℃~40℃；相对湿度≤95%，无凝霜		

### 产品规格

型号	BBP30002	BBP30004	BBP30006	BBP30008
规格	200点位	400点位	600点位	800点位

### 外形尺寸及功能特性



通过行业标准GB29364《防火门监控器》检测  
实时显示与控制功能：能实时显示防火门状态，并能单点控制常开防火门关闭  
远程（消防联动）控制：火灾自动报警系统或消防联动控制器通信联动，自动远程控制关闭常开防火门  
分布式智能设计；每台监控器通信容量200×4个点位；最多能连31台监控器，系统容量为10000个点位  
三级管理模式：适用不同级别人员分级操作控制

### 需与我司以下产品配套使用



BBM40013/BBM40014 消防联动闭门器      BBP30202/BBP30201门磁接口

**注意事项：**  
仅可与我司产品配套使用，与其他公司产品不兼容，配套产品需另外下单购买。

## BBP301 防火门监控器（分机）

消防



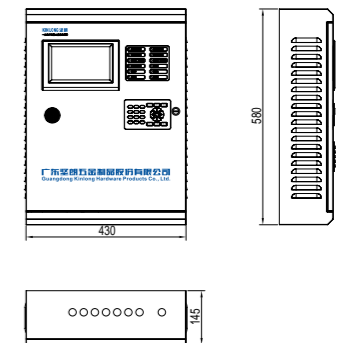
### 技术参数

输入电源	AC220V±20%50HZ（消防电源供电）	输入功率	100W
输出电压	DC24V	输出电流	4A
电源线	WDZN-BYJ 2×2.5mm <sup>2</sup>	信号线	ZR-RVS 2×1.5mm <sup>2</sup>
总线通讯方式	8路消防二总线,1路CAN总线	消防二总线可靠通讯距离	≤1000m
备用电源	2个DC12V/7Ah密封铅电池	显示功能	全中文7寸彩色液晶显示，LED指示
报警功能	声、光报警，显示报警地址和故障类型	打印功能	微型热敏打印机，汉字打印
密码功能	设有2个操作级别，适用于不同级别操作人员分级操作	存储报警记录	≥10000条
可控点为数量	单机最大控制1600点位，单机自带8个回路，每回路200个点位（地址范围1-200）；		
消防联动输入	1路无源开关量信号（和有源电压信号量），多路消防输入模块接入功能（接入数量不大于系统最大容量）；		
对外通信接口	1路标准RS232接口，有效通信距离≤15m，建议采用3×0.5mm <sup>2</sup> 带屏蔽多芯电缆； 1路标准RS485接口，有效通信距离≤1000m，建议采用ZR-RVSP 2×1.0mm <sup>2</sup> 带屏蔽双绞线（特性阻抗120欧）； 1路标准CAN总线，有效通信距离≤3000m，建议采用有护套屏蔽双绞线（特性阻抗120欧）。		
CAN通信距离	最大通信距离可到3000m，超过3000m可通过扩展模块延长通信距离		
相关环境	温度0℃~40℃；相对湿度≤95%，无凝霜		

### 产品规格

型号	BBP30102	BBP30104	BBP30106	BBP30108
规格	200点位	400点位	600点位	800点位
型号	BBP30110	BBP30112	BBP30114	BBP30116
规格	1000点位	1200点位	1400点位	1600点位

### 外形尺寸及功能特性



通过行业标准GB29364《防火门监控器》检测  
防火门监控器（分机）容量最大1600个点位，8回路，每回路200个点位，编址范围1-200个点位  
只可监控本分机回路上的终端设备

### 需与我司以下产品配套使用



BBM40013/BBM40014 消防联动闭门器      BBP30202/BBP30201门磁接口

**注意事项：**  
仅可与我司产品配套使用——与其他公司产品不兼容，配套产品需另外下单购买。

## BBM40013 消防联动闭门器(编码型)

明装 消防 驻持 二



### 技术参数

定位形式	90°
门宽范围	850~1100mm
最大承重	65kg
工作状态	二线制, 低功耗, 保持防火门常开或触发时关闭, 总线电流≤2mA
通信线	ZR-RVS 2×1.5mm <sup>2</sup>
基本功能	保持门扇90°常开 (含电磁释放器) 自行关闭门扇 (含防火门闭门器) 监控通讯功能 (内置防火门监控模块) 关门到位检测
适用范围	用于疏散通道, 电梯前室的常开式防火门

### 功能特性

通过行业标准GB29364《防火门监控器》检测具备探测各个防火门能开启、关闭、故障状态机械式卡扣设计, 保持开门时电磁铁不耗电, 简单可靠通电后, 推门自动轻松复位 (常开) 内置防火门监控模块, 每台消防联动闭门器占1个编码地址与防火门监控主机、分机采用无极性二总线制连接工作电流仅需2mA

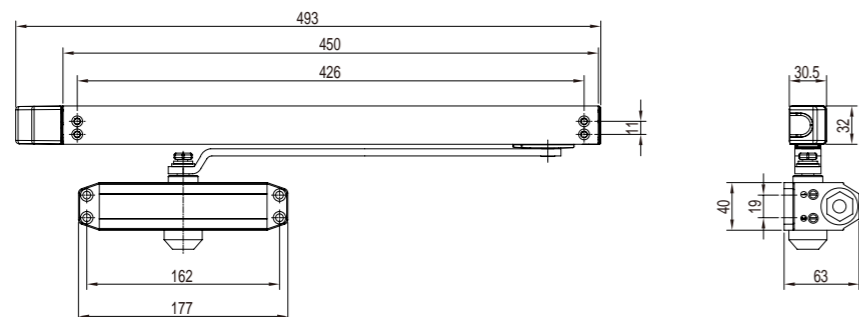
需与我司防火门监控器配套使用



BBP300防火门监控器 (主机) BBP301防火门监控器 (分机)

**注意事项:**  
仅可与我司产品配套使用, 与其他公司产品不兼容, 配套产品需另外下单购买。

### 外形尺寸



## BBM40014 消防联动闭门器(编码型)

明装 消防 驻持 二



### 技术参数

定位形式	90°
门宽范围	1000~1250mm
最大承重	85kg
工作状态	二线制, 低功耗, 保持防火门常开或触发时关闭, 总线电流≤2mA
通信线	ZR-RVS 2×1.5mm <sup>2</sup>
基本功能	保持门扇90°常开 (含电磁释放器) 自行关闭门扇 (含防火门闭门器) 监控通讯功能 (内置防火门监控模块) 关门到位检测
适用范围	用于疏散通道, 电梯前室的常开式防火门

### 功能特性

通过行业标准GB29364《防火门监控器》检测具备探测各个防火门能开启、关闭、故障状态机械式卡扣设计, 保持开门时电磁铁不耗电, 简单可靠通电后, 推门自动轻松复位 (常开) 内置防火门监控模块, 每台消防联动闭门器占1个编码地址与防火门监控主机、分机采用无极性二总线制连接工作电流仅需2mA

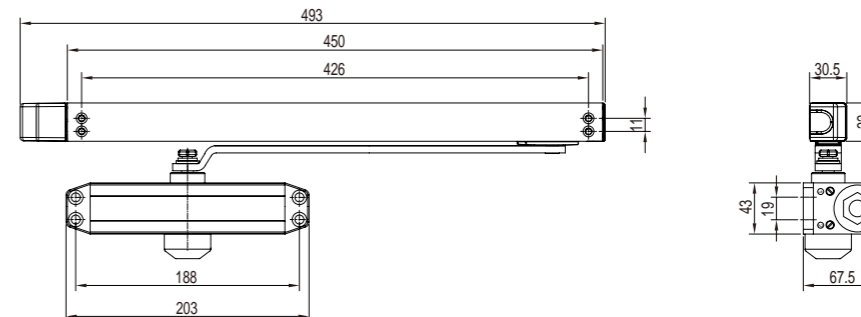
需与我司防火门监控器配套使用



BBP300防火门监控器 (主机) BBP301防火门监控器 (分机)

**注意事项:**  
仅可与我司产品配套使用, 与其他公司产品不兼容, 配套产品需另外下单购买。

### 外形尺寸



## BBM40212 新产品

消防联动闭门器(非编码型)

明装 消防 驻持 二



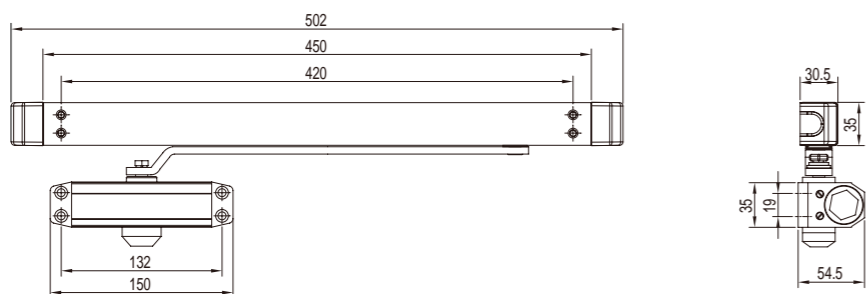
### 技术参数

定位形式	90°驻持
门宽范围	650~900mm
最大承重	45kg
工作状态	五线制, 非编码型, 保持防火门常开或触发关闭
通信线	RVV-5×1.5mm <sup>2</sup>
基本功能	保持门扇90°常开(含电磁释放器)、自行关闭门扇、开关门到位信号反馈
适用范围	用于疏散通道, 电梯前室的常开式防火门

### 功能特性

**五线非编码型, 可以连接任何品牌的非编码型模块**  
 具备保持门扇常开功能, 可手动或远程控制关闭门扇  
 具备开、关门到位信号反馈功能  
 通电后, 推门自动轻松复位(常开)  
 具备通信/电源、故障指示灯

### 外形尺寸



## BBM40213 新产品

消防联动闭门器(非编码型)

明装 消防 驻持 二



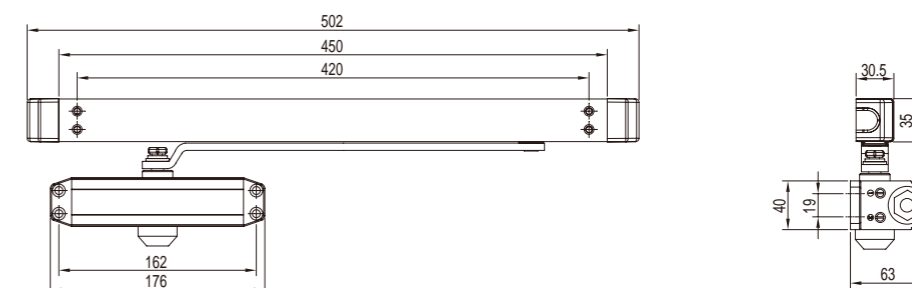
### 技术参数

定位形式	90°驻持
门宽范围	850~1100mm
最大承重	65kg
工作状态	五线制, 非编码型, 保持防火门常开或触发关闭
通信线	RVV-5×1.5mm <sup>2</sup>
基本功能	保持门扇90°常开(含电磁释放器)、自行关闭门扇、开关门到位信号反馈
适用范围	用于疏散通道, 电梯前室的常开式防火门

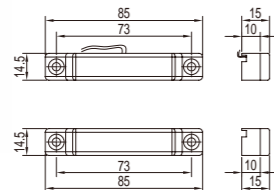
### 功能特性

**五线非编码型, 可以连接任何品牌的非编码型模块**  
 具备保持门扇常开功能, 可手动或远程控制关闭门扇  
 具备开、关门到位信号反馈功能  
 通电后, 推门自动轻松复位(常开)  
 具备通信/电源、故障指示灯

### 外形尺寸



## BBP30401 门磁接口 (非编码型) 新产品



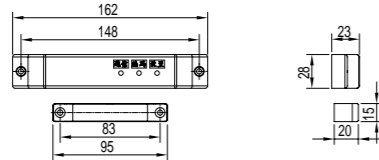
### 功能特性

非编码型门磁开关, 可以连接任何品牌非编码型模块  
 门扇关闭时, 输出无源常闭信号  
 门扇打开时, 输出无源常开信号

### 技术参数

适用门型	双/单开防火门
监视电流	无
信号线	RVV-2×1.5mm <sup>2</sup>
安装方式	上门框安装
基本功能	内置门磁开关, 常闭式
材质/表面处理	金属/香槟金
适用范围	用于疏散通道, 电梯前室的常开式防火门

## BBP30201 门磁接口 (编码型、单门)



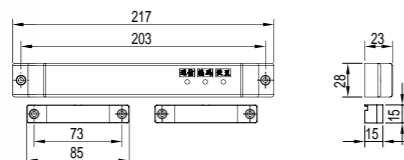
### 功能特性

完全满足国标GB 29364《防火门监控器》  
 内置监控及通讯单元, 直接与防火门监控器通信  
 探测各个防火门开启、关闭状态;  
 内置防火门监控模块, 门磁开关无需额外再配 (液压闭门器需另配)  
 每个门磁开关占1个编码地址, 单开门、双开门、子母门只需配1个门磁开关  
 与防火门监控器主机、分机采用无极性二总线制连接  
 多种出线方式, 方便施工

### 技术参数

适用门型	双/单开防火门
监视电流	≤600uA
信号线	ZR-RVS 2×1.5mm <sup>2</sup>
安装方式	上门框安装
基本功能	门关闭到位检测(内置门磁开关); 监视通讯功能 (内置防火门监视模块)
材质/表面处理	BBP30201塑料/银灰色; BBP30202金属/香槟金
适用范围	用于疏散通道、防火分区的常闭式防火门

## BBP30202 门磁接口 (编码型、双门)



### 需与我司防火门监控器配套使用



**注意事项:**  
 仅可与我司产品配套使用, 与其他公司产品不兼容, 配套产品需另外下单购买。

## BBP30301 手持编码器



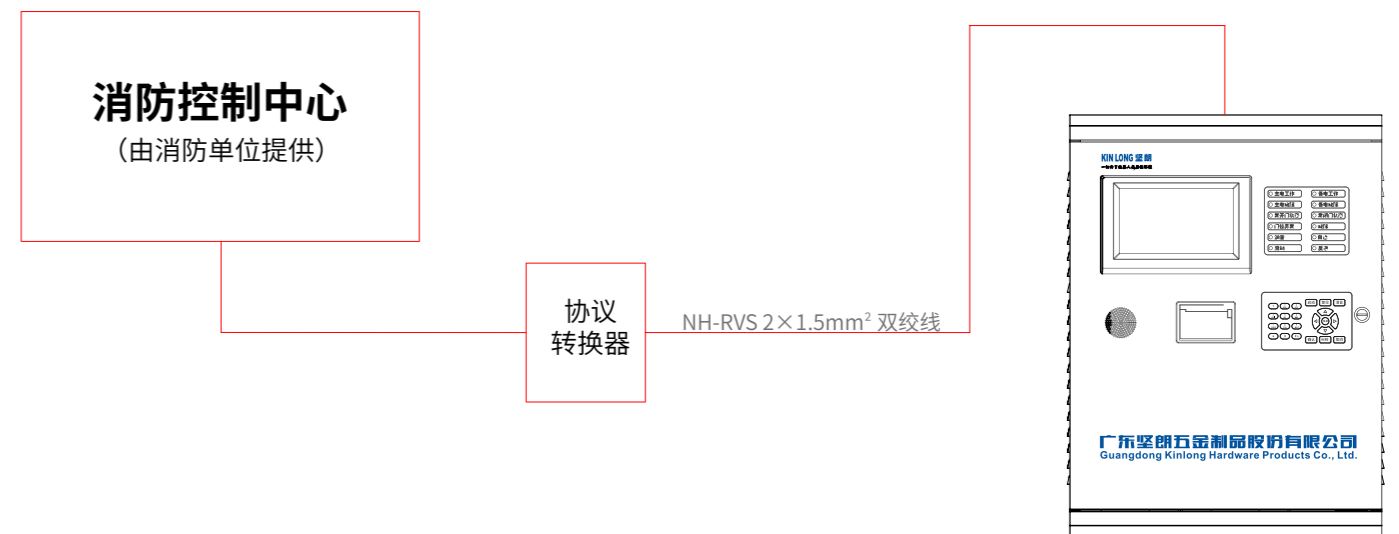
### 功能特性

智能息屏开关  
 可视化操作, 操作简单便捷  
 探测各个防火门开启、关闭状态  
 可对前端产品进行无线编址码, 或者有线读地址码  
 可对前端产品进行设置配置信息

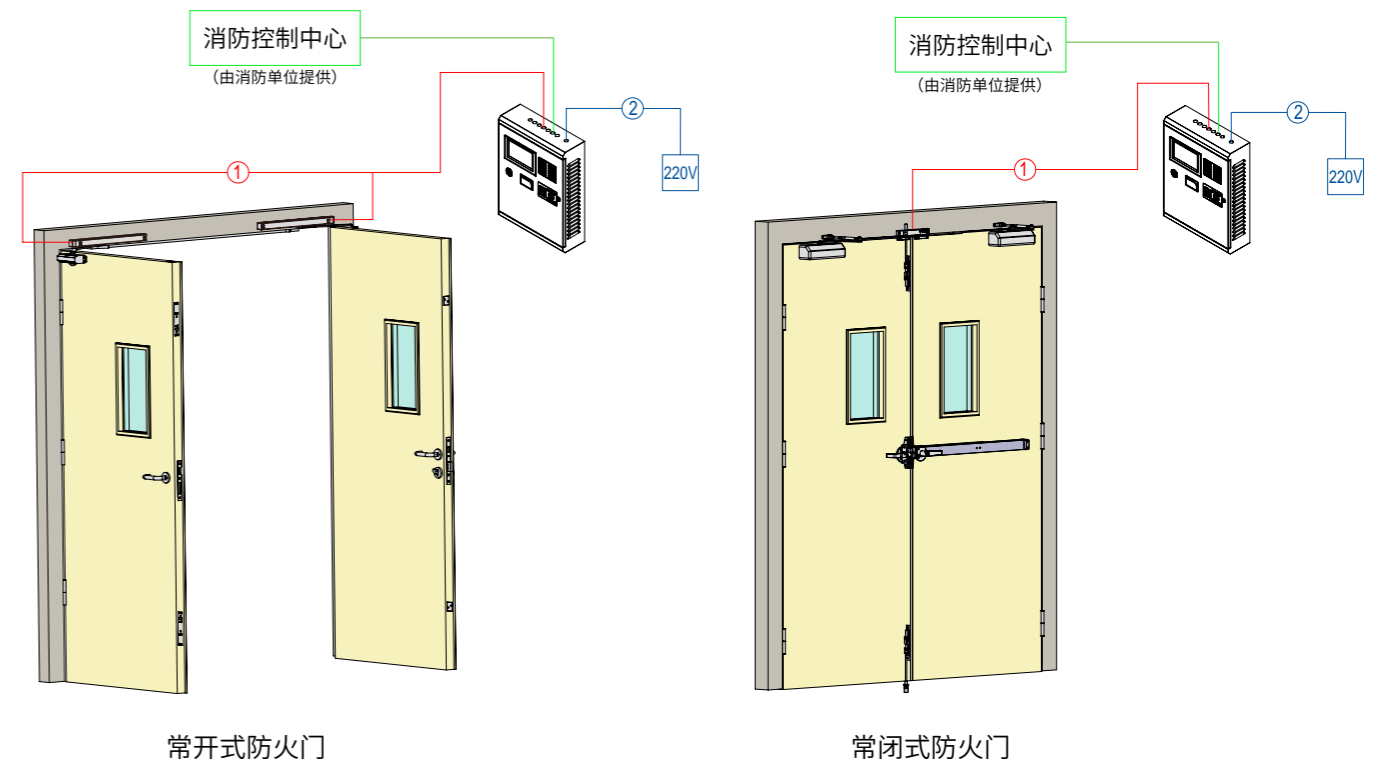
### 技术参数

工作电压	DC3V (两节五号电池)
工作电流	静态功耗≤3mA, 动作功耗≤30mA
尺寸	130*54*27mm

## 常开、常闭式防火门消防联动系统布线图



备注: 防火门监控器需与消防控制中心 (由消防单位提供) 通过RS232或RS485通信协议进行连接, 且防火门监控器需与消防控制中心一同放在消防控制室。



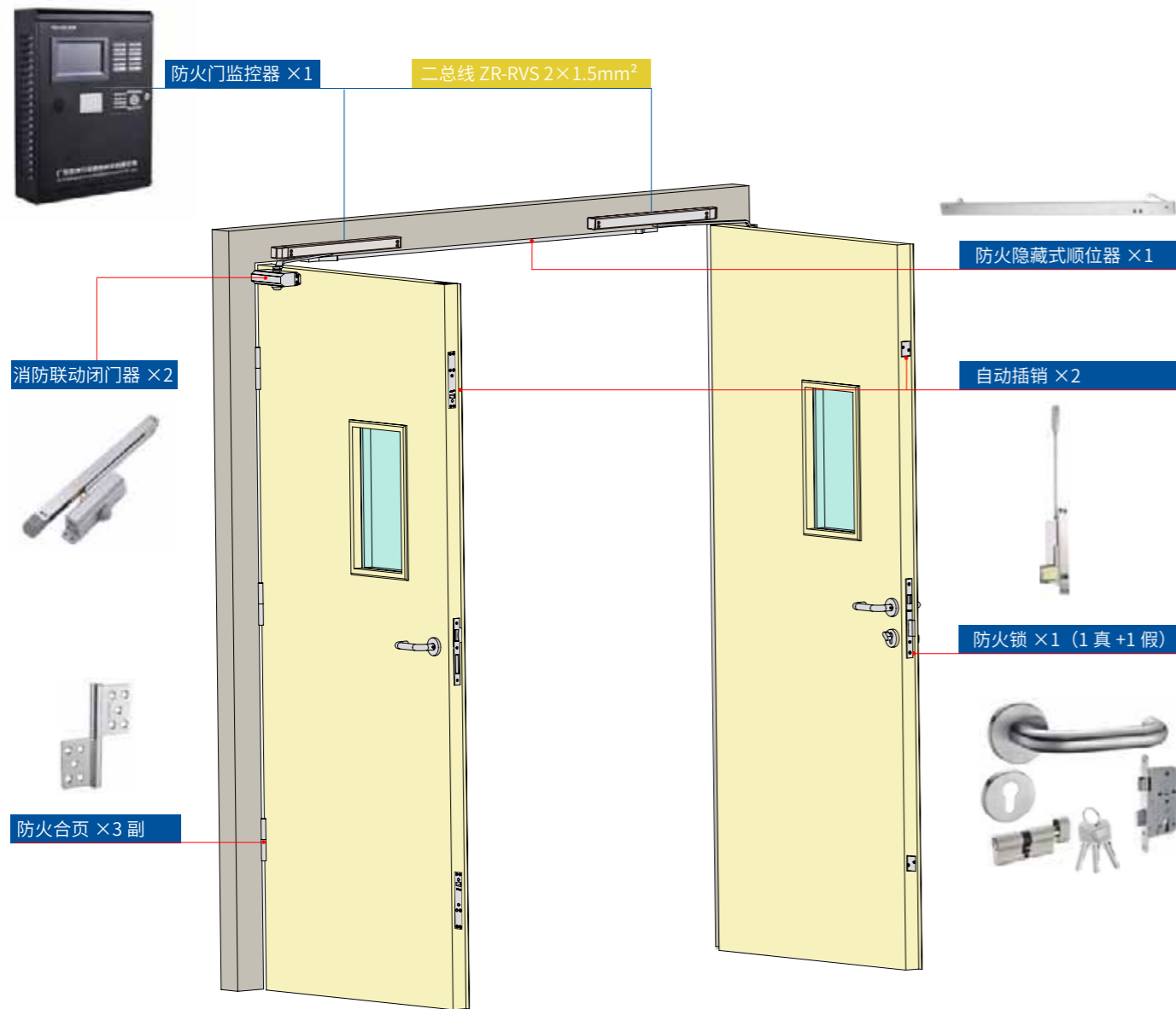
① = ZR-RVS 2×1.5mm<sup>2</sup>通信线, 引自防火门监控器, 可靠通信距离≤1000m

② = WDZN-BYJ 2×2.5mm<sup>2</sup>电源线

防火门监控系统布线安装时注意事项:

- 1、此布线图是简化符号示意图, 连接必须以说明书为准。
- 2、一台防火门监控器主机有800点位 (1个消防联动闭门器、一个门磁接口各占一个点位), 当超过800点位或该点位与主机连线超过1000m时, 需通过接入防火门监控器分机来拓展点位和距离。
- 3、一台防火门监控器分机具有1600点位, 通过CAN总线与防火门监控器主机连接, CAN总线最大通信距离为3000m, 建议采用有护套屏蔽双绞线 (特性阻抗120Ω)。
- 4、一台防火门监控器主机最多连接31台防火门监控器分机, 整套系统最多包含点位≤10000

## 常开式防火门消防联动系统集成方案（编码型）

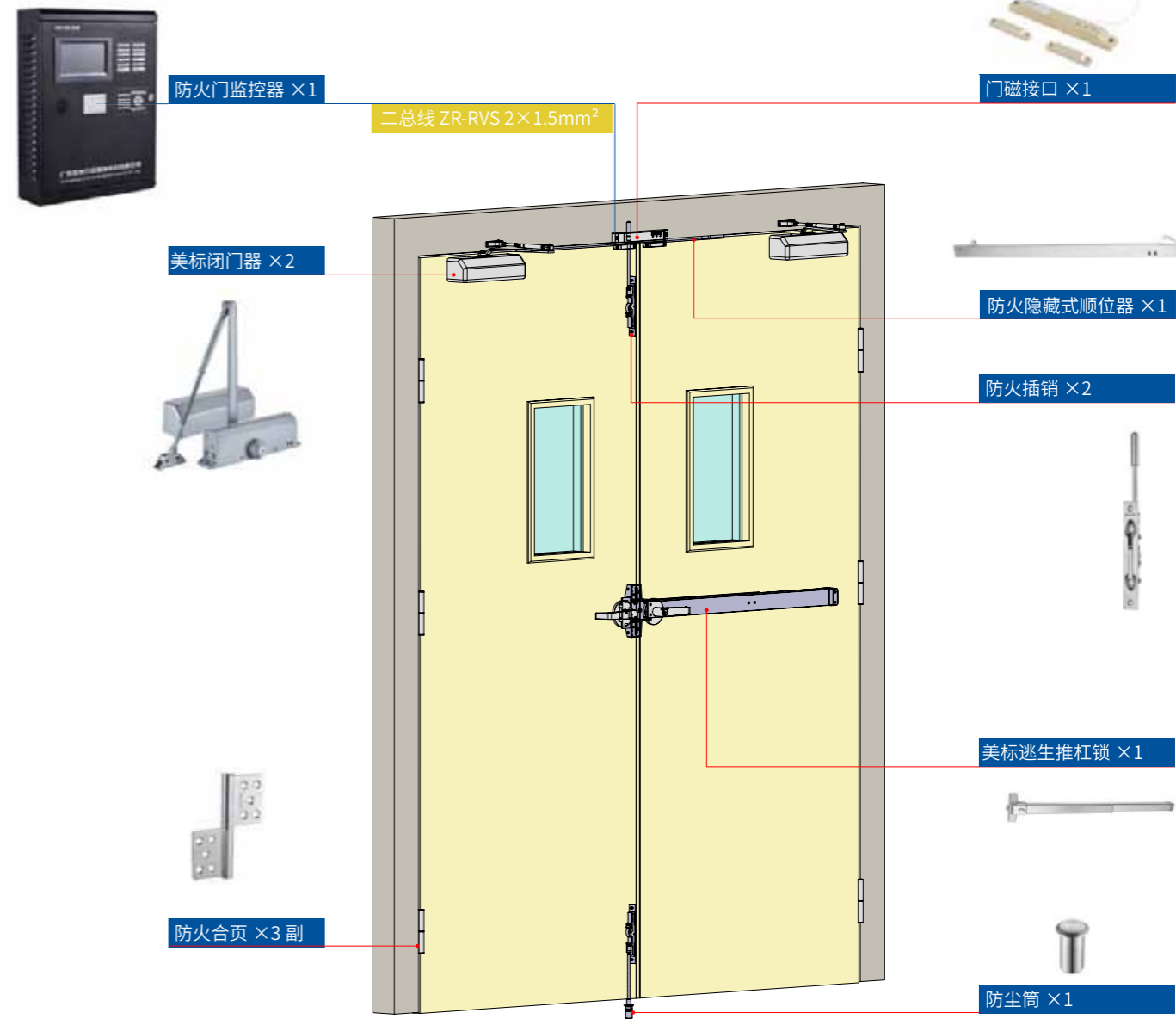


应用场所	门型(双开)	产品名称	产品型号	防火时间	材质	适用防火门级别	单位	数量
医院过道 楼梯间 消防门 商场通道	常开式 防火门	防火门监控器	BBP300	/	/	甲级、乙级、丙级	台	1
		消防联动闭门器	BBM40013	1.5H	ADC12		套	2
		防火隐藏式顺位器	SSW12603	1.5H	304 不锈钢		个	1
		防火锁	SFHS27105	1.5H	304 不锈钢		套	1
		防火合页	SHY121135	1.5H	304 不锈钢		副	3
		自动插销	SCX12700	1.5H	304 不锈钢		个	2

备注：防火门监控器BBP300（主机）通讯容量为200×4个点位，通讯距离≤1000m；如有以下情况需增加防火门监控器BBP301（分机）：

- ①通讯容量超过防火门监控器（主机）最大容量
- ②消防二总线通信距离超过1000m

## 常闭式防火门消防联动系统集成方案（编码型）

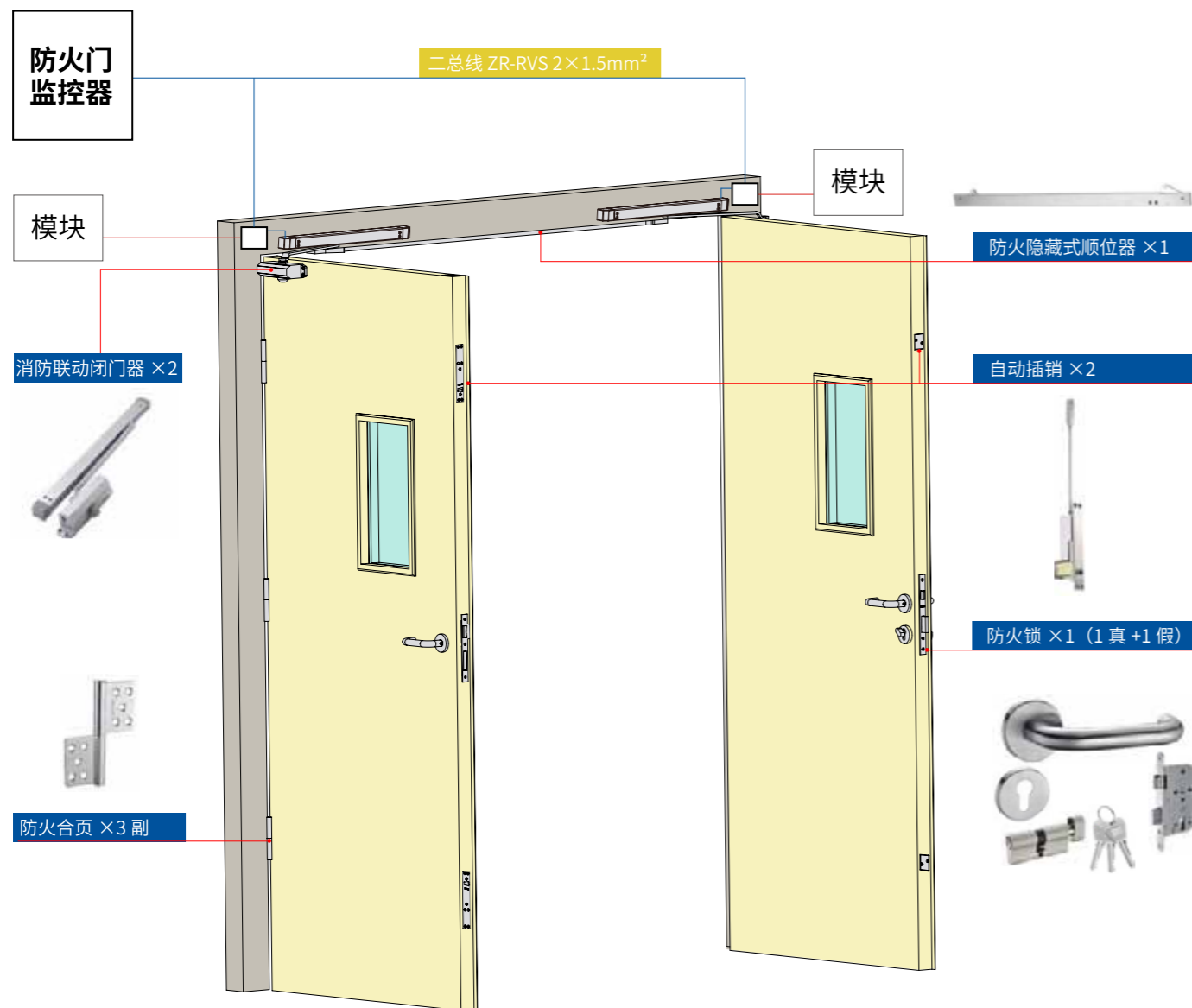


应用场所	门型	产品名称	产品型号	防火时间	材质	适用防火门级别	单位	数量
高层住宅楼 附属于建筑 物管道井 消防控制室 消防泵房	常闭式 防火门	防火门监控器	BBP300	/	/	甲级、乙级、丙级	台	1
		美标闭门器	BBM60006	3H	ADC12		套	2
		门磁接口	BBP30202	/	/		套	1
		防火隐藏式顺位器	SSW12603	1.5H	304 不锈钢		个	1
		防火插销	SCX12701	1.5H	304 不锈钢		套	2
		防火合页	SHY121135	1.5H	304 不锈钢		副	3
		美标逃生推杠锁	STS11501	1.5H	304 不锈钢		套	1
		防尘筒	SFT12801	/	304 不锈钢		个	1

备注：防火门监控器BBP300（主机）通讯容量为200×4个点位，通讯距离≤1000m；如有以下情况需增加防火门监控器BBP301（分机）：

- ①通讯容量超过防火门监控器（主机）最大容量
- ②消防二总线通信距离超过1000m

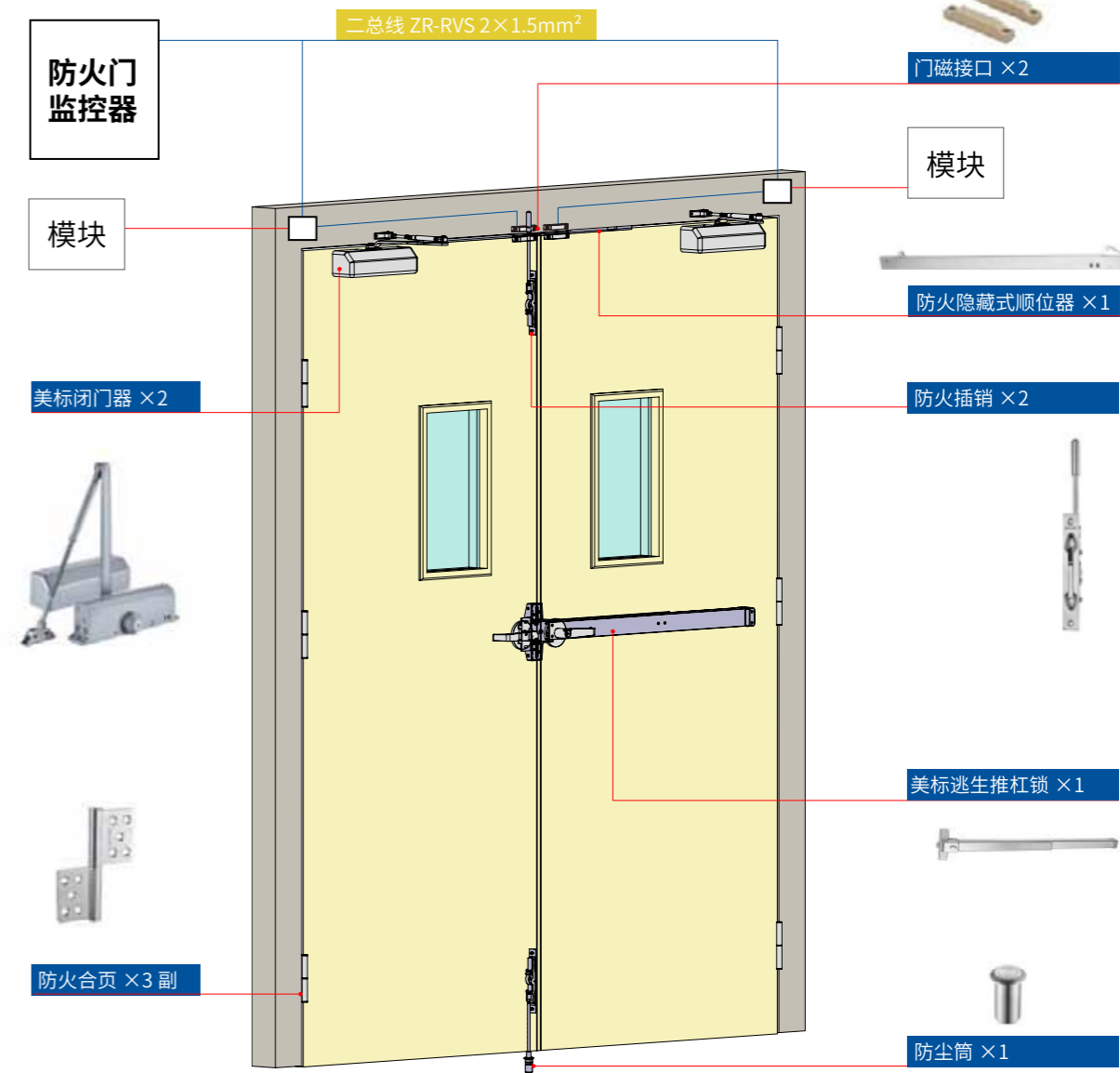
常开式防火门消防联动系统集成方案（非编码型）



应用场所	门型(双开)	产品名称	产品型号	防火时间	材质	适用防火门级别	单位	数量
医院过道 楼梯间 消防门 商场通道	常开式 防火门	防火门监控器	/	/	/	甲级、乙级、丙级	台	1
		模块	/	/	/		个	2
		消防联动闭门器	BBM40213	1.5H	ADC12		套	2
		防火隐藏式顺位器	SSW12603	1.5H	304 不锈钢		个	1
		防火锁	SFHS27105	1.5H	304 不锈钢		套	1
		防火合页	SHY121135	1.5H	304 不锈钢		副	3
		自动插销	SCX12700	1.5H	304 不锈钢		个	2

备注：此配置方案采用非编码型消防联动闭门器，可以对接其它品牌消防系统产品使用

常闭式防火门消防联动系统集成方案（非编码型）



应用场所	门型	产品名称	产品型号	防火时间	材质	适用防火门级别	单位	数量
高层住宅楼 附属于建筑 物管道井 消防控制室 消防泵房	常闭式 防火门	防火门监控器	/	/	/	甲级、乙级、丙级	台	1
		模块	/	/	/		个	2
		美标闭门器	BBM60006	3H	ADC12		套	2
		门磁接口	BBP30401	/	/		套	2
		防火隐藏式顺位器	SSW12603	1.5H	304 不锈钢		个	1
		防火插销	SCX12701	1.5H	304 不锈钢		套	2
		防火合页	SHY12113	1.5H	304 不锈钢		副	3
		美标逃生推杠锁	STS11501	1.5H	304 不锈钢		套	1
		防尘筒	SFT12801	/	304 不锈钢		/	个

备注：此配置方案采用非编码型常闭门磁接口，可以对接其它品牌消防系统产品使用

# 闭门器系列

壳体为高强度压铸铝合金 ADC12, 经过粗镗、精镗、超声波清洗、浸渗等二十多道工序, 从而保证了缸体的精度和光洁度。



- 活塞选用 45#圆钢制造。
- 齿面经过高频淬火处理 HRC 38-43 增加齿面抗磨损。
- 经过粗磨、精磨加工, 两次表面处理, 表面粗糙度 Ra 0.2μm, 圆柱度为 0.005mm, 活塞与缸体的间隙制造精度控制在 0.02-0.025mm, 机械性能优异。



弹簧选用优质 60Si2Mn 制造, 韧性好, 强度高, 耐低温, 抗疲劳度高, 为闭门器提供强大的闭门力度。



2 段锁门速度调速阀

1 段关门速度调速阀



采用滚针轴承, 可大大提高机械效率, 减少开门阻力, 提升开门的舒适度。

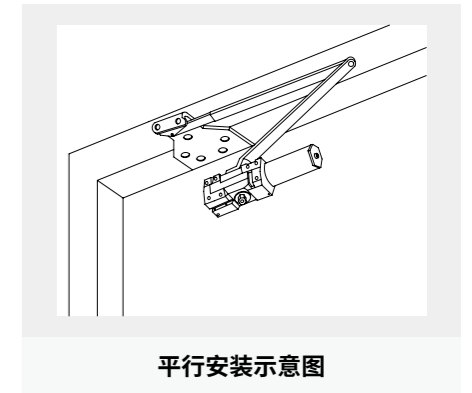
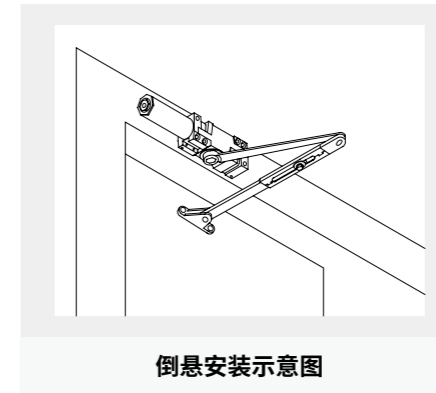
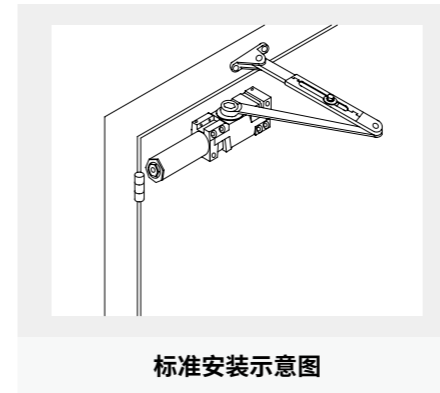


- 齿轮轴采用材质 20Cr 圆钢制造, 韧性好。
- 齿轴热处理 HRC 48-52 硬度, 耐低温, 抗疲劳度高。
- 经过粗磨、精磨加工, 两次表面处理, 表面粗糙度 Ra 0.2μm, 机械性能优异。

## 闭门器 功能特点

### 安装方式

根据不同的使用和要求, 对于每一种型号的坚朗闭门器, 用户可以选择标准安装、倒悬安装和平行安装等不同的安装方式, 在选用平行安装时, 需选用平行支架配件。



### 型号选择: 根据门重与门宽选择

关门能力级别代号	建议适用最大门扇质量 (kg)	建议适用最大门宽 (mm)	适用门型
1	20	750	木门
2	40	850	木门、客房门、办公室门、不锈钢防盗门
3	60	950	木门、钢质防盗门、会议室门
4	80	1100	木门、钢质防盗门、防撬门
5	100	1250	重型钢质门、防盗门、防撬门
6	120	1400	特重型钢质门、防盗门、防撬门
7	160	1600	特重型仓库门、车库门、大型特制门

### 功能选择

两段调速控制范围: 90°~15°为关门阶段, 15°~0°为闭锁阶段

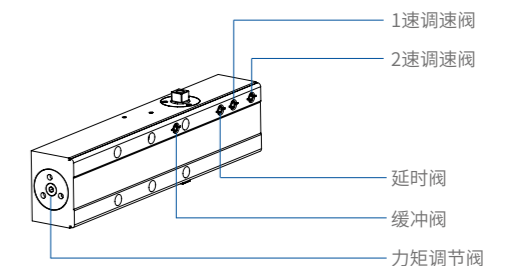
90°驻持 (D) 功能: 开门至90°位置处, 门可以保持开启状态

关门速度与闭锁速度可单独调节

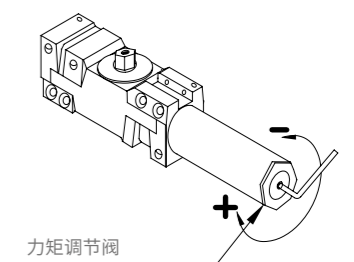
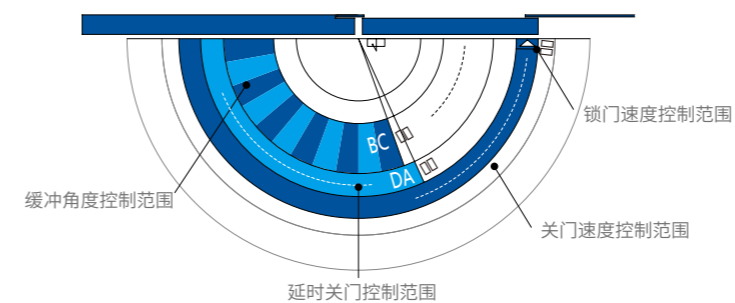
开门缓冲 (BC) 功能: 当门开启角度大于65°时, 开门便会产生明显阻力

延时 (DA) 关门功能: 当门开启角度大于65°时, 门扇会延迟其关闭时间至65°位置恢复正常速度

开门力矩调节功能: 通过调节力矩调节阀的圈数, 来实现不同门宽与门重的需求



### 各功能发挥作用角度范围





# 美标闭门器

开门缓冲、力矩调节



UL 认证主要是产品安全性能方面的检测和认证，是美国最具权威的认证，产品符合美标 ANSI/BHMA A156.4 一等品要求 200 万次耐久测试，通过 UL228、UL10C (3h 防火要求)，美标闭门器广泛应用于地铁、轨道交通、高铁、机场、酒店及商业综合体等场所。

## 美标系列五金配置



### 美标插芯锁配置方案

美标插芯锁：1.8种不同的装饰件，8种不同的功能；  
2. 通过美标 ANSI/BHMA A156.13 一级测试，耐久性大于 100 万次；通过 UL10C 的 270 分钟防火测试；  
3. 通过 GB12955 标准的 90 分钟防火测试。



单开门



子母门



双开门

应用场所	美标插芯锁	数量	美标闭门器	数量	美标合页	数量	插销	数量	隐藏顺序器	数量
单开门		1套		1个		3片	/	/	/	/
子母门		1套		1个		6片	钢质门暗插销	2个	/	/
双开门		2套 (一套为假锁)		2个		6片	自动暗插销	2个	/	1个

### 美标逃生推杠锁配置方案

美标逃生推杠锁：1.通过美标ANSI/BHMA A156.3一级测试，耐久性大于50万次；通过UL10C的90分钟防火测试；  
3. 通过 GB12955 标准的 90 分钟防火测试。



单开门 (平推式)



子母门 (天地杆式)



双开门 (平推式+天地杆式)

应用场所	外部装饰锁	数量	美标逃生推杠锁	数量	美标闭门器	数量	美标合页	数量	钢质门暗插销	数量	重载顺序器	数量
单开门		1套	平推式	1套平推式		1个		3片	/	/	/	/
子母门		1套	天地杆式	1套天地杆式		1个		6片	2个	/	/	/
双开门		2套	平推式 天地杆式	1套平推式 1套天地杆式		2个		6片	/	/	1个	1个

备注：美标闭门器：使用寿命符合美标ANSI/BHMA A156.4一等品要求；使用寿命：>200万次；  
美标合页：1.美标ANSI A156.1二级标准测试，开启次数可达150万次；2.通过GB12955标准的90分钟防火测试；  
暗插销、顺序器：通过GB12955标准的90分钟防火测试。

## BBM60006

闭门器

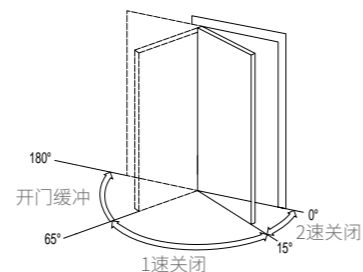
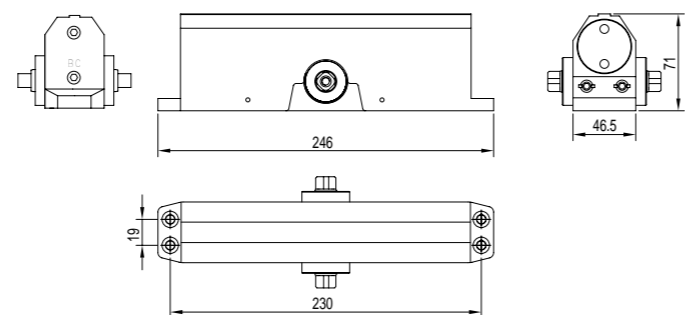


### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	650~1500mm
	最大承重	15~150kg
	使用寿命	≥200万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色

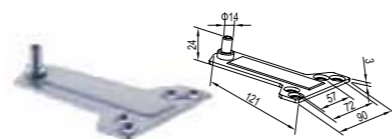
- 通过美标 ANSI/BHMA A156.4 一等品要求
- 通过 UL228、UL10C (3h 防火) 认证
- 通过 EN1154 闭门装置检测
- 荣获国家消防产品认证 / 通过公共安全标准 XF 93 检测
- 逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器
- 左开门、右开门均可使用，不区分左右门
- 开门缓冲功能：**当门开启至 65°后，开门便会产生明显阻力
- 力矩可调：**可根据门的大小、重量的不同调节开门力度
- 仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



平行支架 BBP20101 (选配件)

平行安装时，需另外购买



## BBM60106

闭门器

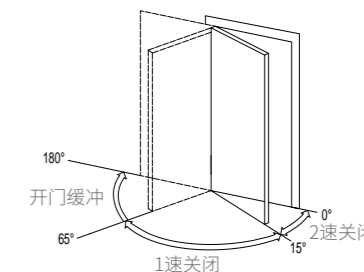
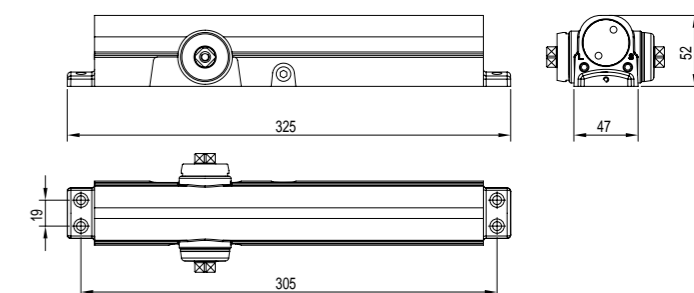


### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	650~1500mm
	最大承重	15~150kg
	使用寿命	≥200万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色

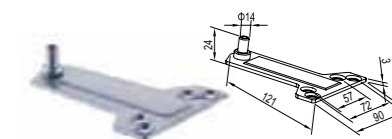
- 通过美标 ANSI/BHMA A156.4 一等品要求
- 通过 UL228、UL10C (3h 防火) 认证
- 通过 EN1154 闭门装置检测
- 荣获国家消防产品认证 / 通过公共安全标准 XF 93 检测
- 逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器
- 左开门、右开门均可使用，不区分左右门
- 开门缓冲功能：**当门开启至 65°后，开门便会产生明显阻力
- 力矩可调：**可根据门的大小、重量的不同调节开门力度
- 仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



平行支架 BBP20101 (选配件)

平行安装时，需另外购买



## BBM60206

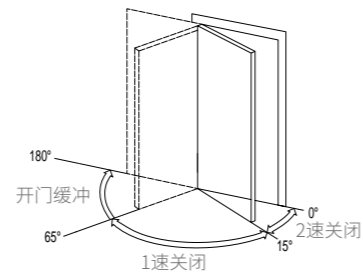
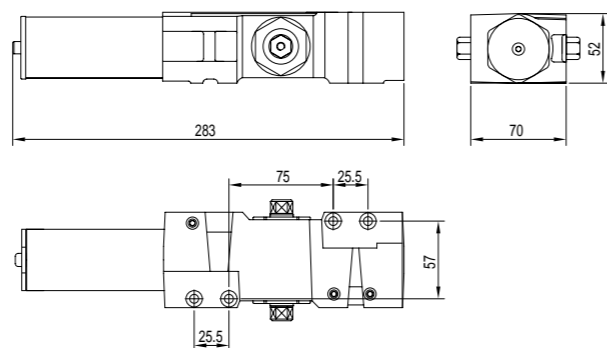
闭门器



### 技术参数

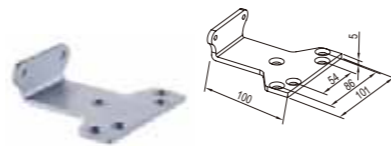
	定位形式	无驻持
	门宽范围	650~1500mm
	最大承重	15~150kg
	使用寿命	≥200万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色
	通过美标 ANSI/BHMA A156.4 一等品要求	
	通过 UL228、UL10C (3h 防火) 认证	
	通过 EN1154 闭门装置检测	
	荣获国家消防产品认证 / 通过公共安全标准 XF 93 检测	
	逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器	
	左开门、右开门均可使用，不区分左右门	
	开门缓冲功能：当门开启至 65°后，开门便会产生明显阻力	
	力矩可调：可根据门的大小、重量的不同调节开门力度	
	仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型	

### 外形尺寸及使用性能



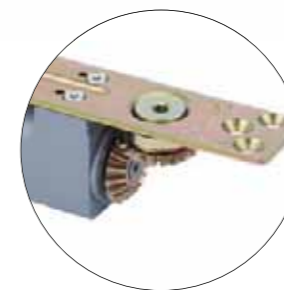
平行支架 BBP20001 (选配件)

平行安装时，需另外购买



## BBM60014 新产品

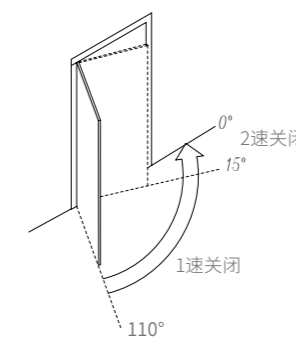
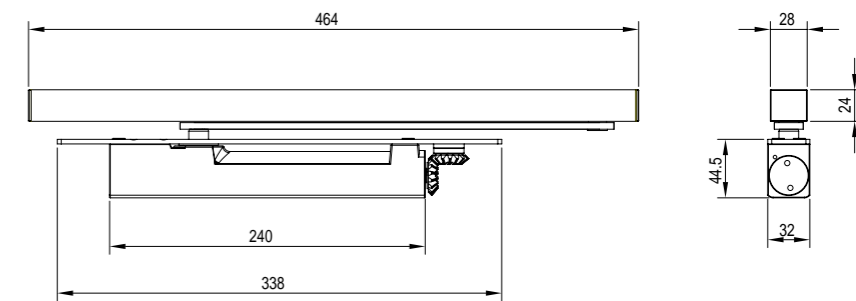
闭门器



### 技术参数

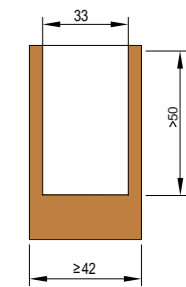
	定位形式	无驻持
	门宽范围	650~1100mm
	最大承重	45~85kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色 (非标颜色可订制)
	通过 UL228、UL10C (3h 防火) 认证	
	逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器	
	左开门、右开门均可使用，不区分左右门	
	仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型	
	力矩可调：可根据门的大小、重量的不同调节开门力度	

### 外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节  
90°~15°为关门阶段  
15°~0°为闭锁阶段

木门门扇厚度要求



# 防火门闭门器



## 防火门通用要求

防火门应安装防火门闭门器,或设置让防火门在火灾发生时能自动关闭门扇的闭门器装置(特殊部位使用除外,如管道井门等)。

防火门闭门器经国家认证授权检测机构检验合格,其性能应符合 GA 93 的规定。

自动关闭门扇的闭门装置,应经过国家认可授权检测机构检验合格。

## GA93-2CI(B401)

防火门闭门器



明装

135°

无

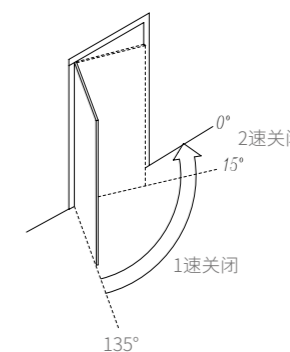
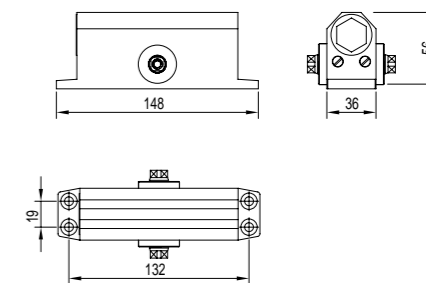
二



## 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	650~900mm
	最大承重	45kg
	使用寿命	>30万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色(非标颜色可订制)
	荣获国家消防产品认证	
	通过公共安全标准 GA 93 检测	
	逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器	
	左开门、右开门均可使用,不区分左右门	
	仅满足单向开启,适用于木门、金属门、有框门等门型	

## 外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节  
90°~15°为关门阶段  
15°~0°为闭锁阶段

平行支架BZJ05(选配件)  
平行安装时,需另外购买



## GA93-3CI(B103)

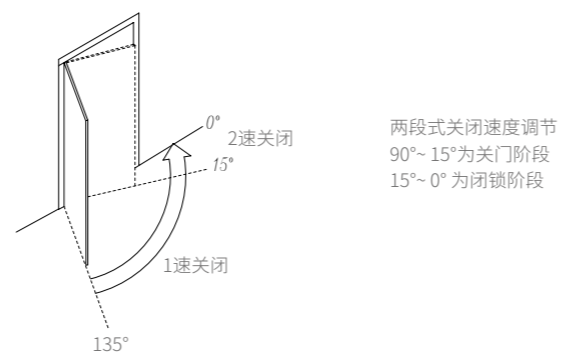
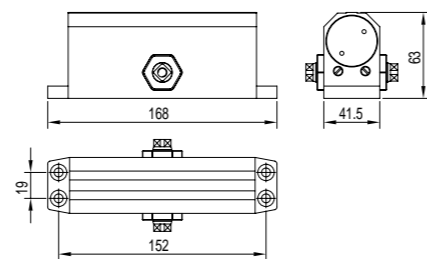
防火门闭门器



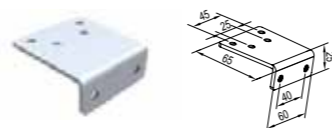
### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	850~1100mm
	最大承重	65kg
	使用寿命	>30万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可订制）
	荣获国家消防产品认证	
	通过公共安全标准 GA 93 检测	
	逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器	
	左开门、右开门均可使用，不区分左右门	
	仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型	

### 外形尺寸及使用性能



平行支架BZJ05（选配件）  
平行安装时，需另外购买



## GA93-4CI(B104)

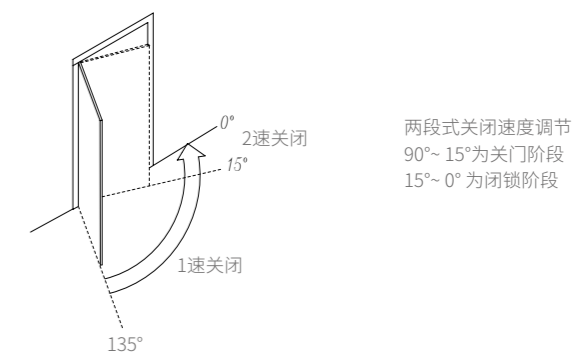
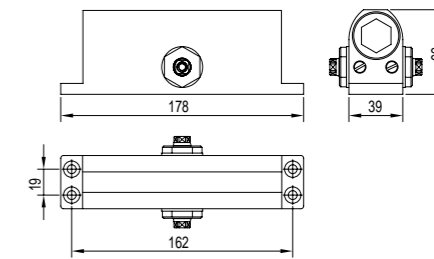
防火门闭门器



### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	1000~1250mm
	最大承重	85kg
	使用寿命	>30万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可订制）
	荣获国家消防产品认证	
	通过公共安全标准 GA 93 检测	
	逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器	
	左开门、右开门均可使用，不区分左右门	
	仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型	

### 外形尺寸及使用性能



平行支架BZJ05（选配件）  
平行安装时，需另外购买



**GA93-2PII(YB301)**  
**GA93-2PII(YB305)**  
**GA93-2PII(YB306)**  
 防火门闭门器

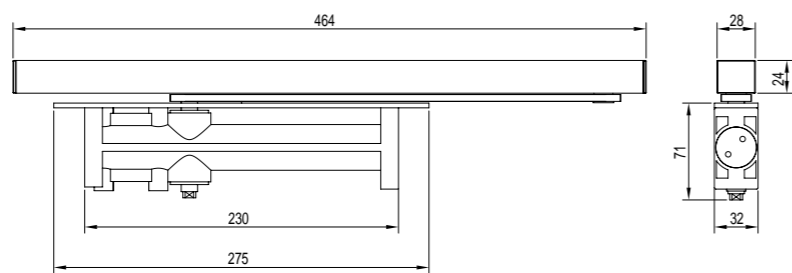


技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	650~900mm 850~1100mm 1000~1250mm
	最大承重	45kg/65kg/85kg
	使用寿命	>20万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色 (非标颜色可订制)

- 荣获国家消防产品认证
- 通过公共安全标准 GA 93 检测
- 逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器
- 左开门、右开门均可使用，不区分左右门
- 仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

外形尺寸及使用性能



**XF93-2PI(BBM30114)**  
 防火门闭门器

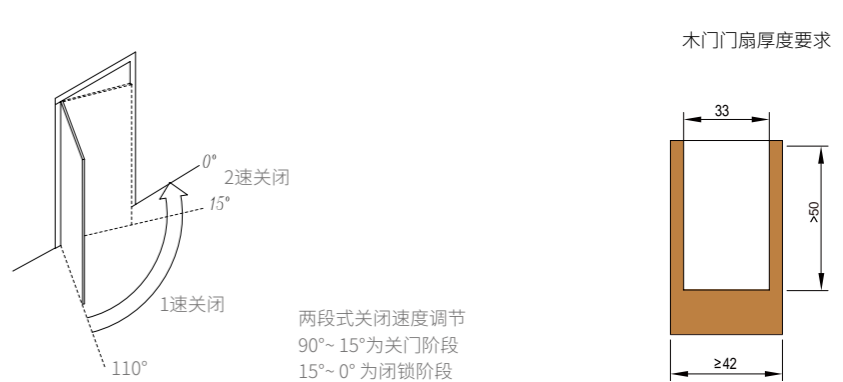
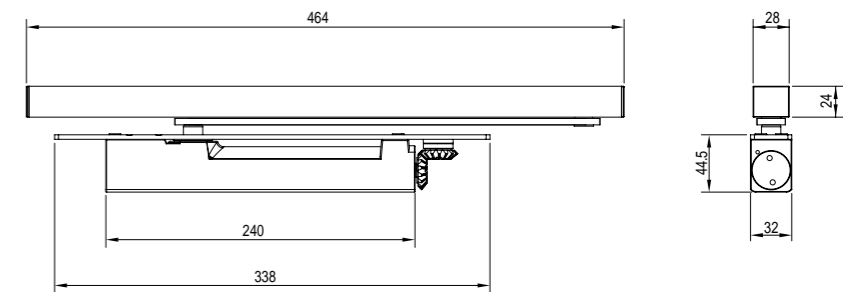


技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	650~1100mm
	最大承重	45~85kg
	使用寿命	>30万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色 (非标颜色可订制)

- 荣获国家消防产品认证
- 通过公共安全标准 XF 93 检测
- 逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器
- 左开门、右开门均可使用，不区分左右门
- 力矩可调：可根据门的大小、重量的不同调节开门力度**
- 仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

外形尺寸及使用性能



## GA93-5CI(BBM80105)

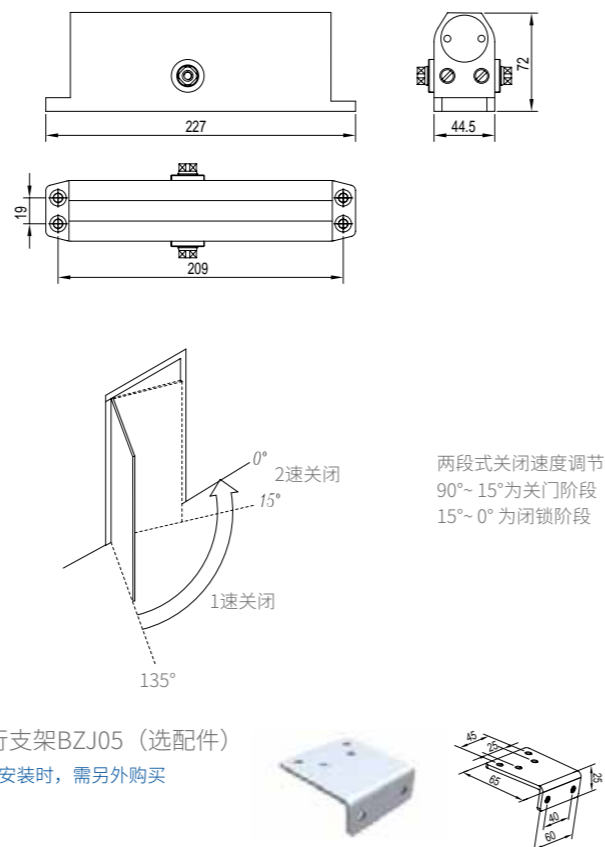
防火门闭门器



### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	1100~1300mm
	最大承重	100kg
	使用寿命	>30万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可订制）
	荣获国家消防产品认证	
	通过公共安全标准 GA 93 检测	
	逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器	
	左开门、右开门均可使用，不区分左右门	
	仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型	

### 外形尺寸及使用性能



## GA93-5CI(B415)

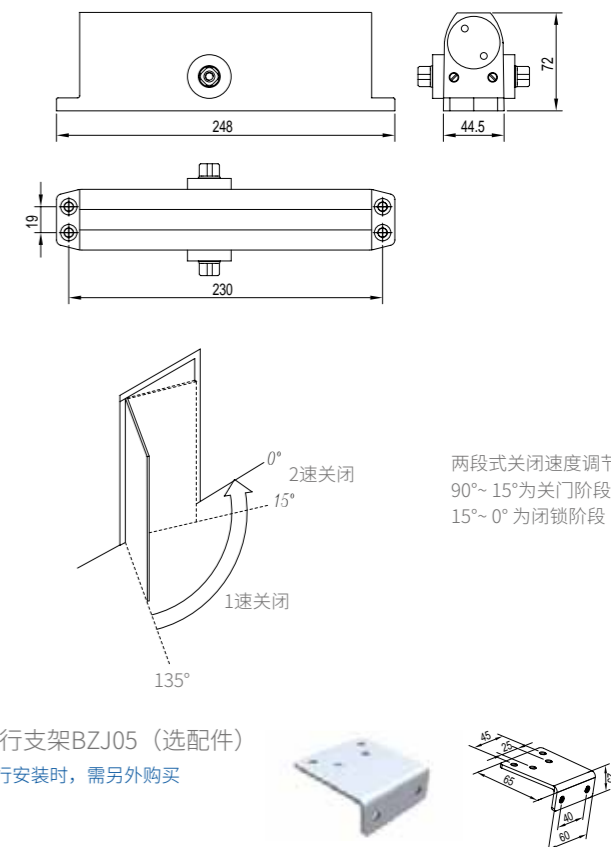
防火门闭门器



### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	1150~1400mm
	最大承重	120kg
	使用寿命	>30万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可订制）
	荣获国家消防产品认证	
	通过公共安全标准 GA 93 检测	
	逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器	
	左开门、右开门均可使用，不区分左右门	
	仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型	

### 外形尺寸及使用性能





通过行业标准 JG/T 268 检测  
 通过EN1154闭门装置检测  
 左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
 仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

## 欧标系列五金配置



### 欧标插芯锁配置方案

欧标插芯锁：1.8种不同的装饰件，8种不同的功能；  
 2. 通过 EN12209-2003 测试，耐久性测试 20 万次，取得 CE 认证；通过 EN1634 标准的 260 分钟防火测试；  
 3. 通过 GB12955 标准的 90 分钟防火测试。



单开门

子母门

双开门

应用场所	欧标插芯锁	数量	欧标闭门器	数量	欧标合页	数量	插销	数量	隐藏顺序器	数量
单开门		1套		1个		3片	/	/		/
子母门		1套		1个		6片	钢质门暗插销	2个		/
双开门		2套 (一套为假锁)		2个		6片	自动暗插销	2个		1个

### 欧标逃生推杠锁配置方案

欧标逃生推杠锁：1.通过欧洲标准EN1125测试，耐久性测试20万次，取得CE认证；通过EN1634标准的260分钟防火测试；  
 3.通过GB12955标准的90分钟防火测试。



单开门 (平推式)

子母门 (天地杆式)

双开门 (平推式+天地杆式)

应用场所	外部装饰锁	数量	欧标逃生推杠锁	数量	欧标闭门器	数量	欧标合页	数量	钢质门暗插销	数量	重载顺序器	数量
单开门		1套	平推式	1套平推式		1个		3片		/		/
子母门		1套	天地杆式	1套天地杆式		1个		6片		2个		/
双开门		2套	天地杆式	1套平推式 1套天地杆式		2个		6片		/		1个

备注：欧标闭门器：通过EN 1154闭门装置检测，通过行业标准JG/T 268检测；使用寿命：>50万次；  
 欧标合页：1.7个规格，通过欧洲标准EN 1935测试，耐久性测试20万次，取得CE认证；其中两个规格通过EN 1634标准260分钟防火测试；  
 2.通过GB12955标准的90分钟防火测试；  
 暗插销、顺序器：通过GB12955标准的90分钟防火测试。



**B401**  
闭门器

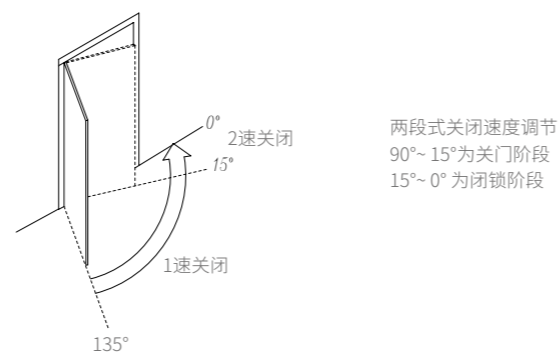
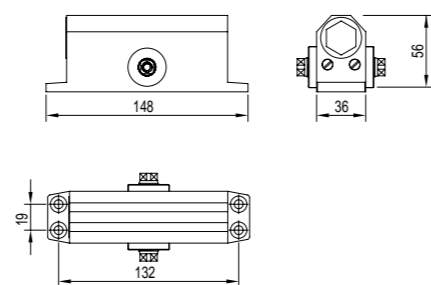
明装 135° 无 二



技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	650~900mm
	最大承重	45kg
	使用寿命	>30万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节  
90°~15°为关门阶段  
15°~0°为闭锁阶段

平行支架BZJ05（选配件）  
平行安装时，需另外购买



**BBM10012**  
闭门器

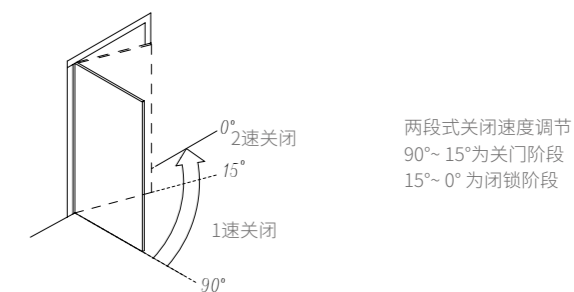
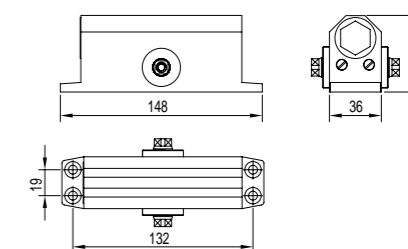
明装 90° 驻持 一



技术参数

	定位形式	90°驻持
	门宽范围	650~900mm
	最大承重	45kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节  
90°~15°为关门阶段  
15°~0°为闭锁阶段

通过EN1154闭门装置检测

通过行业标准 JG/T 268 检测

左开门、右开门均可使用，不区分左右门

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

此款闭门器不能用于防火门

## B103 闭门器

明装 135° 无 二



### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	850~1100mm
	最大承重	65kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

通过EN1154闭门装置检测

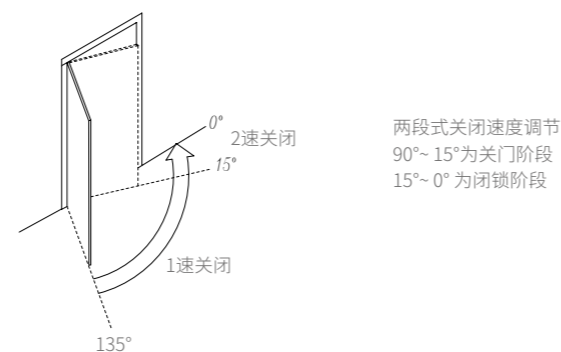
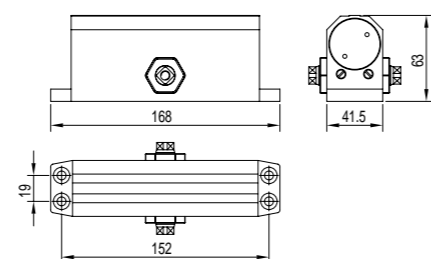
通过行业标准 JG/T 268 检测

逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器

左开门、右开门均可使用，不区分左右门

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节  
90°~15°为关门阶段  
15°~0°为闭锁阶段

平行支架BZJ05（选配件）  
平行安装时，需另外购买



## BBM10013 闭门器

明装 90° 驻持 一



### 技术参数

	定位形式	90°驻持
	门宽范围	850~1100mm
	最大承重	65kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

通过EN1154闭门装置检测

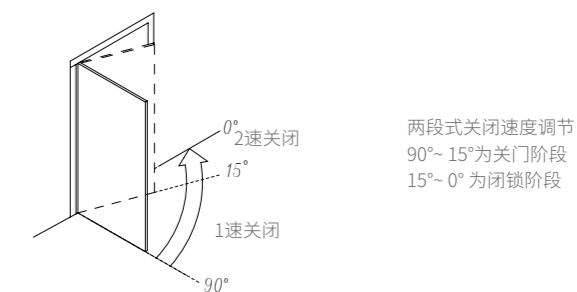
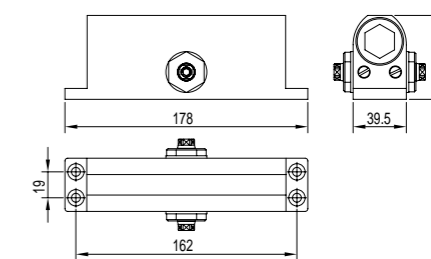
通过行业标准 JG/T 268 检测

左开门、右开门均可使用，不区分左右门

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

**此款闭门器不能用于防火门**

### 外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节  
90°~15°为关门阶段  
15°~0°为闭锁阶段

## B701 闭门器

明装 135° 无 二



### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	650~900mm
	最大承重	45kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

通过EN1154闭门装置检测

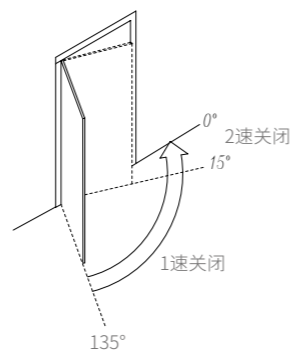
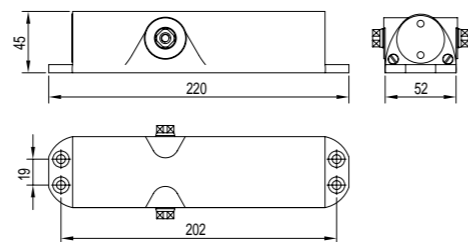
通过行业标准 JG/T 268 检测

逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器

左开门、右开门均可使用，不区分左右门

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节  
90°~15°为关门阶段  
15°~0°为闭锁阶段

平行支架BZJ05（选配件）  
平行安装时，需另外购买



## BZ701 闭门器

明装 90° 驻持 一



### 技术参数

	定位形式	任意位置可定位，定位可撤销
	门宽范围	650~900mm
	最大承重	45kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

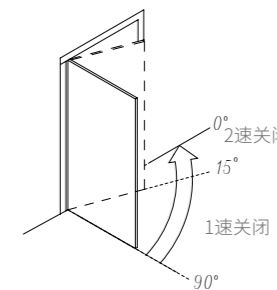
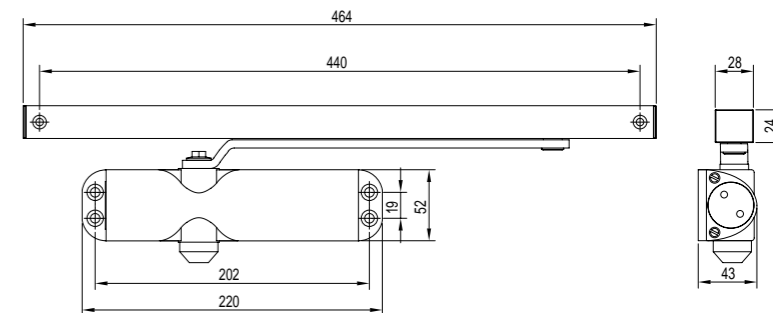
通过EN1154闭门装置检测

通过行业标准 JG/T 268 检测

左开门、右开门均可使用，不区分左右门

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节  
90°~15°为关门阶段  
15°~0°为闭锁阶段

滑轨驻持力度调节示  
意同 YB301、YB305、YB306

## B802 闭门器

明装 135° 无 二

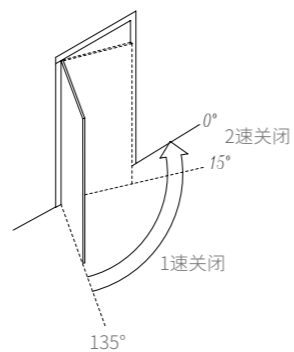
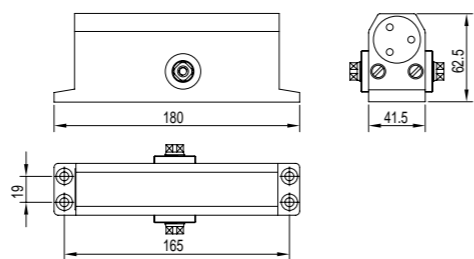


### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	650~900mm
	最大承重	45kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

- 通过EN1154闭门装置检测
- 通过行业标准 JG/T 268 检测
- 逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器
- 左开门、右开门均可使用，不区分左右门
- 仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节  
90°~15°为关门阶段  
15°~0°为闭锁阶段

平行支架BZJ05（选配件）  
平行安装时，需另外购买



## BZ802 闭门器

明装 90° 驻持 一

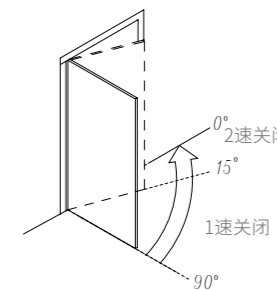
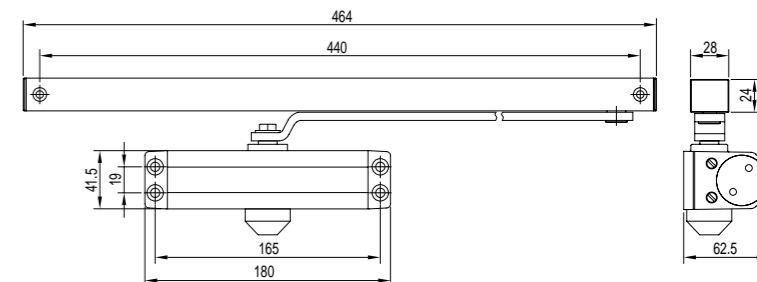


### 技术参数

	定位形式	任意位置可定位，定位可撤销
	门宽范围	650~900mm
	最大承重	45kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

- 通过EN1154闭门装置检测
- 通过行业标准 JG/T 268 检测
- 左开门、右开门均可使用，不区分左右门
- 仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节  
90°~15°为关门阶段  
15°~0°为闭锁阶段

滑轨驻持力度调节示  
意同 YB301、YB305、YB306

## B803 / B804

闭门器

明装 135° 无 二



### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	850~1100mm / 1000~1250mm
	最大承重	65kg / 85kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

通过EN1154闭门装置检测

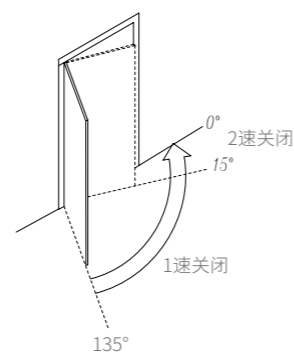
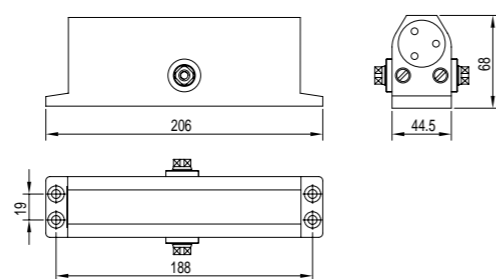
通过行业标准 JG/T 268 检测

逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器

左开门、右开门均可使用，不区分左右门

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节  
90°~15°为关门阶段  
15°~0°为闭锁阶段

平行支架BZJ05（选配件）  
平行安装时，需另外购买



## BZ803 / BZ804

闭门器

明装 90° 驻持 一



### 技术参数

	定位形式	任意位置可定位，定位可撤销
	门宽范围	850~1100mm / 1000~1250mm
	最大承重	65kg / 85kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

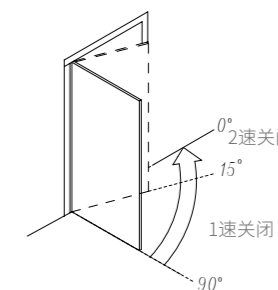
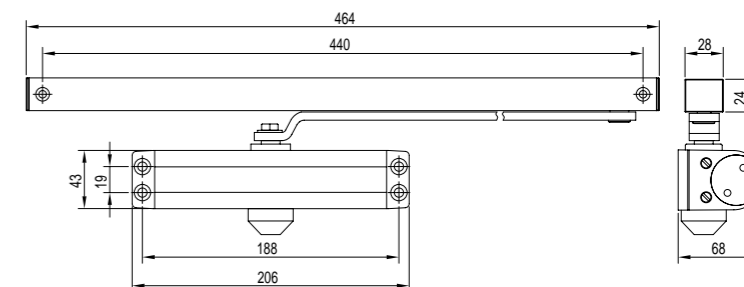
通过EN1154闭门装置检测

通过行业标准 JG/T 268 检测

左开门、右开门均可使用，不区分左右门

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节  
90°~15°为关门阶段  
15°~0°为闭锁阶段

滑轨驻持力度调节示  
意同 YB301、YB305、YB306

## BBM80103 / BBM80104

闭门器

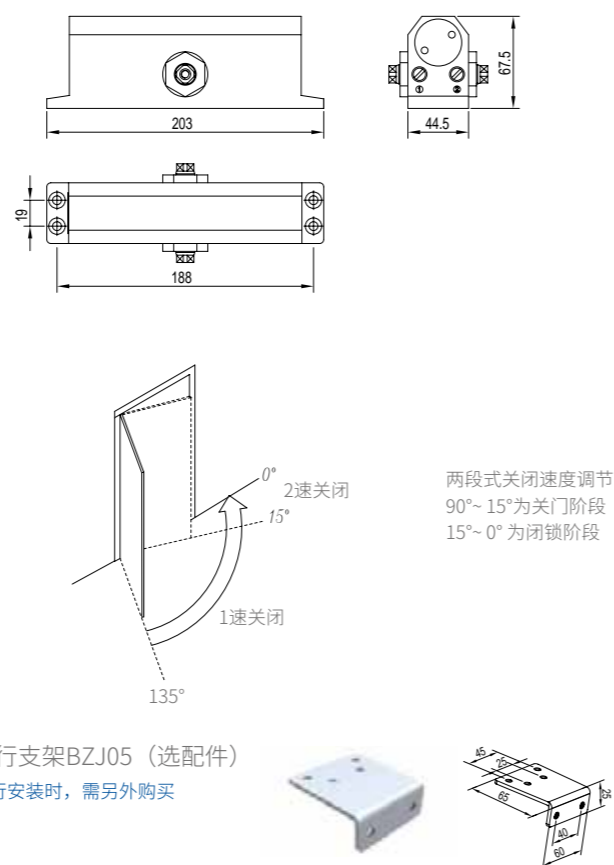
明装 135° 无 二



### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	850~1100mm / 1000~1250mm
	最大承重	65kg / 85kg
	使用寿命	>30万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色 (非标颜色可定制)
	适用温度	-20°C~50°C
	JG	通过行业标准 JG/T 268 检测
		逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器
		左开门、右开门均可使用, 不区分左右门
		仅满足单向开启, 适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



## BBM80113 / BBM80114

闭门器

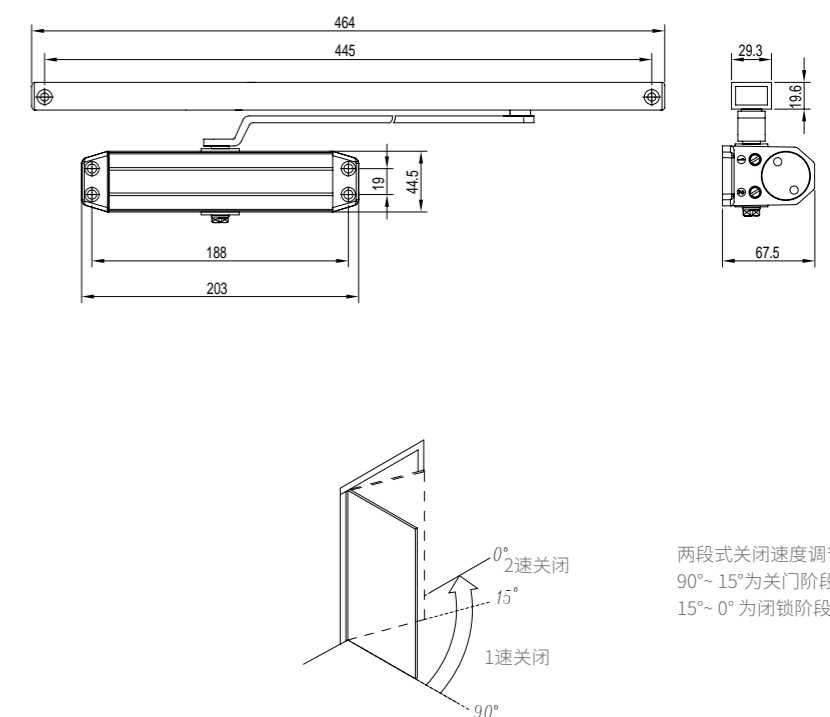
明装 90° 驻持 一



### 技术参数

	定位形式	任意位置可定位, 定位可撤销
	门宽范围	850~1100mm 1000~1250mm
	最大承重	65kg / 85kg
	使用寿命	>30万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色 (非标颜色可定制)
	适用温度	-20°C~50°C
	JG	通过行业标准 JG/T 268 检测
		左开门、右开门均可使用, 不区分左右门
		仅满足单向开启, 适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



## BBM90002 / BBM90003

闭门器

明装 135° 无 二



### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	650~900mm / 850~1100mm
	最大承重	45kg / 65kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

通过EN1154闭门装置检测

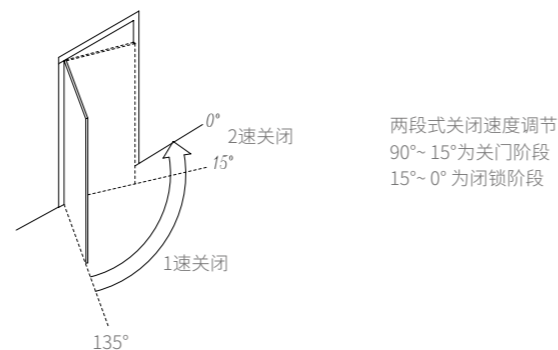
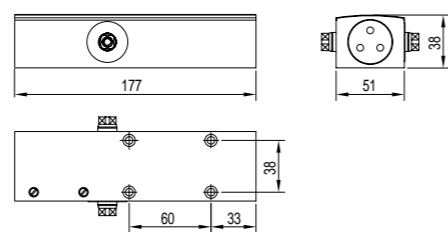
通过行业标准 JG/T 268 检测

逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器

左开门、右开门均可使用，不区分左右门

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



平行支架BZJ05（选配件）  
平行安装时，需另外购买



## BBM90012 / BBM90013

闭门器

明装 90° 驻持 一



### 技术参数

	定位形式	任意位置可定位，定位可撤销
	门宽范围	650~900mm / 850~1100mm
	最大承重	45kg / 65kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

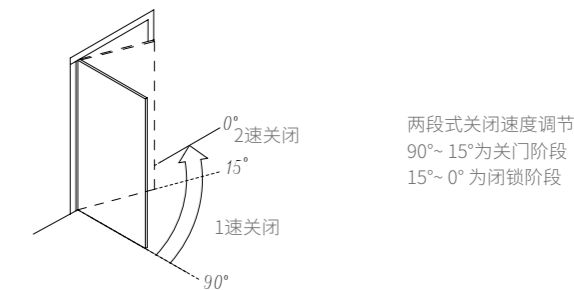
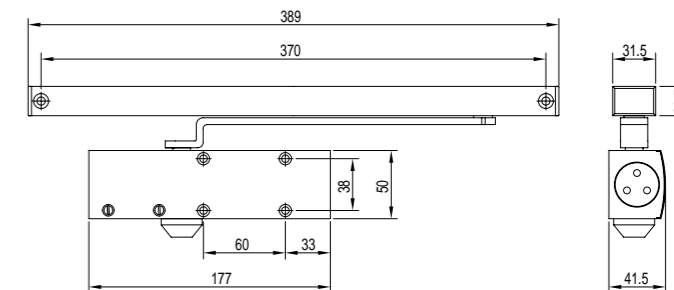
通过EN1154闭门装置检测

通过行业标准 JG/T 268 检测

左开门、右开门均可使用，不区分左右门

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



滑轨驻持力度调节示  
意同 YB301、YB305、YB306

## BBM90103

闭门器

明装 缓冲 135° 无 二



开门缓冲阀

### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	850~1100mm
	最大承重	65kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

通过EN1154闭门装置检测

通过行业标准 JG/T 268 检测

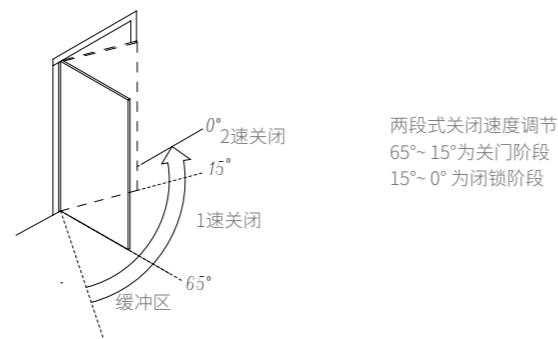
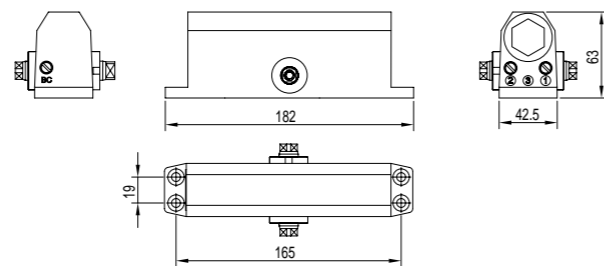
逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器

左开门、右开门均可使用，不区分左右门

**开门缓冲功能：当门开启至 65°后，开门便会产生明显阻力**

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节  
65°~15°为关门阶段  
15°~0°为闭锁阶段

平行支架BZJ05（选配件）  
平行安装时，需另外购买



## BBM90104

闭门器

明装 缓冲 135° 无 二



开门缓冲阀

### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	1000~1250mm
	最大承重	85kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

通过EN1154闭门装置检测

通过行业标准 JG/T 268 检测

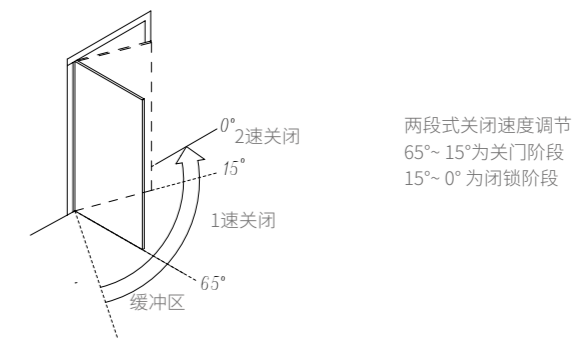
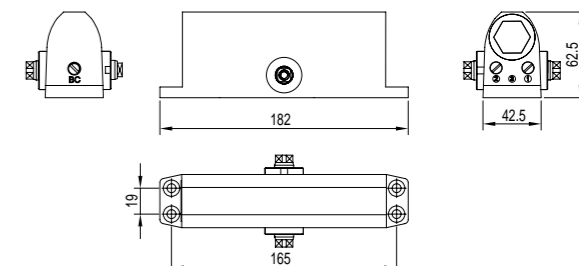
逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器

左开门、右开门均可使用，不区分左右门

**开门缓冲功能：当门开启至 65°后，开门便会产生明显阻力**

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节  
65°~15°为关门阶段  
15°~0°为闭锁阶段

平行支架BZJ05（选配件）  
平行安装时，需另外购买





## BBM90004

闭门器

明装 135° 无 二



### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	1000~1250mm
	最大承重	85kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C



通过EN1154闭门装置检测



通过行业标准 JG/T 268 检测



逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器

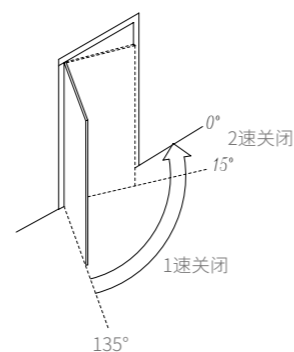
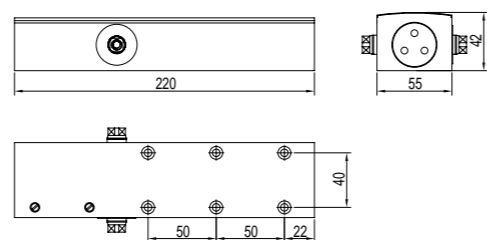


左开门、右开门均可使用，不区分左右门



仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节  
90°~15°为关门阶段  
15°~0°为闭锁阶段

平行支架BZJ05（选配件）  
平行安装时，需另外购买



## BBM90006

闭门器

明装 缓冲 可调 135° 无 二



### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	850~1600mm
	最大承重	85~150kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C



通过EN1154闭门装置检测



通过行业标准 JG/T 268 检测



逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器



左开门、右开门均可使用，不区分左右门



延时关门功能：当门开启角度大于65°时，门扇会延迟其关闭时间至65°位置恢复正常速度



开门缓冲功能：当门开启至65°后，开门便会产生明显阻力

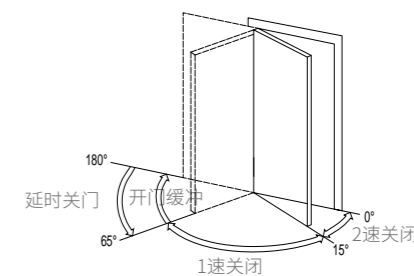
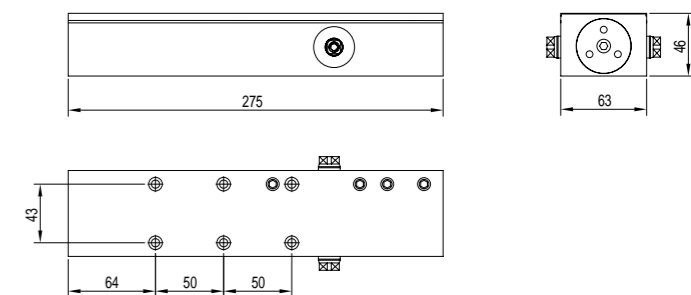


力矩可调：可根据门的大小、重量的不同调节开门力度



仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节及延时、缓冲阶段;力矩调节表  
15°~0°为闭锁阶段  
65°~15°为关门阶段  
180°~65°为延时关门阶段  
65°~180°为开门缓冲阶段

平行支架BZJ05（选配件）  
平行安装时，需另外购买



## B104 闭门器

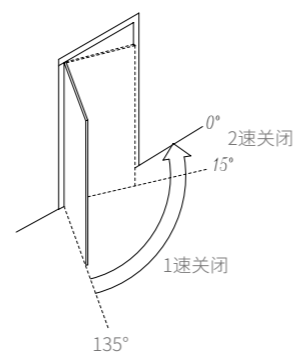
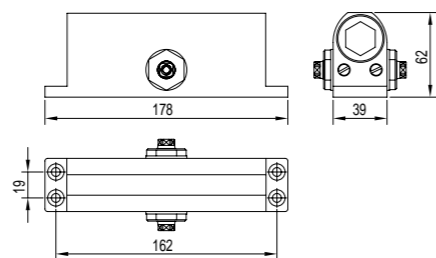
明装 135° 无 二



### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	1000~1250mm
	最大承重	85kg
	使用寿命	>30万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

### 外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节  
90°~15°为关门阶段  
15°~0°为闭锁阶段

平行支架BZJ05（选配件）  
平行安装时，需另外购买



## BBM10014 闭门器

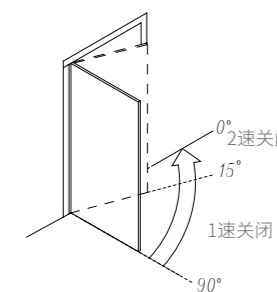
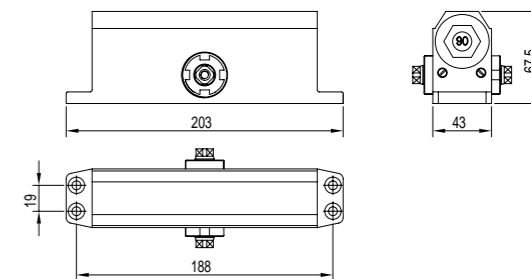
明装 90° 驻持 一



### 技术参数

	定位形式	90°驻持
	门宽范围	1000~1250mm
	最大承重	85kg
	使用寿命	>30万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

### 外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节  
90°~15°为关门阶段  
15°~0°为闭锁阶段

左开门、右开门均可使用，不区分左右门

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

**此款闭门器不能用于防火门**

## BBM80105

闭门器

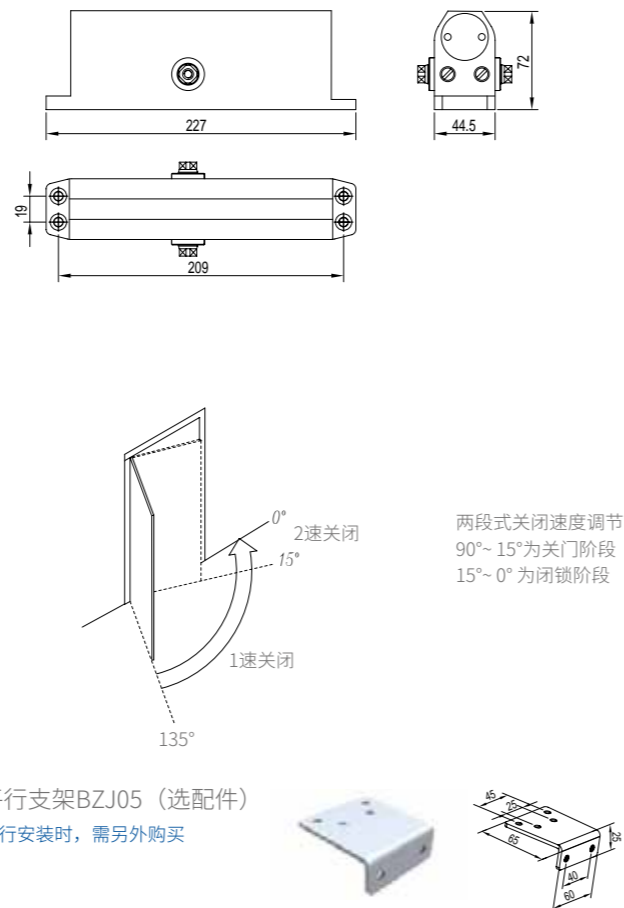
明装 135° 无 二



### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	1100~1300mm
	最大承重	100kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C
	通过EN1154闭门装置检测	
	通过行业标准 JG/T 268 检测	
	逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器	
	左开门、右开门均可使用，不区分左右门	
	仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型	

### 外形尺寸及使用性能



## BBM80212

闭门器

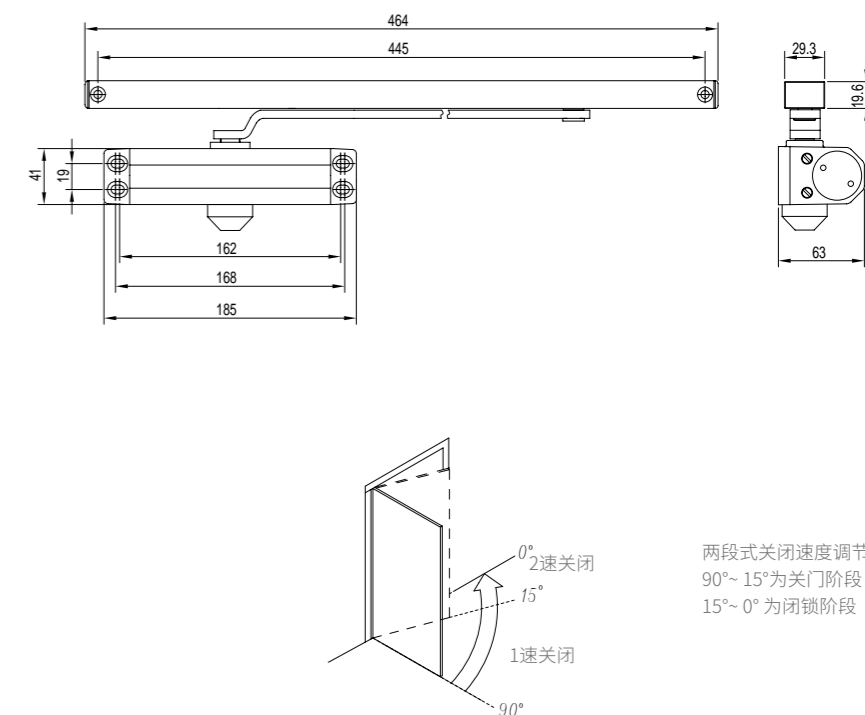
明装 90° 驻持 一



### 技术参数

	定位形式	任意位置可定位，定位可撤销
	门宽范围	650~900mm
	最大承重	45kg
	使用寿命	>30万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C
	通过行业标准 JG/T 268 检测	
	左开门、右开门均可使用，不区分左右门	
	仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型	

### 外形尺寸及使用性能



## BBM90105 新产品

闭门器

明装 延时 缓冲 可调 180° 无 二



### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	650-1200mm
	最大承重	25-120kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可订制）

通过 EN1154 闭门装置检测

通过行业标准 JG/T 268 检测

逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器

左开门、右开门均可使用，不区分左右门

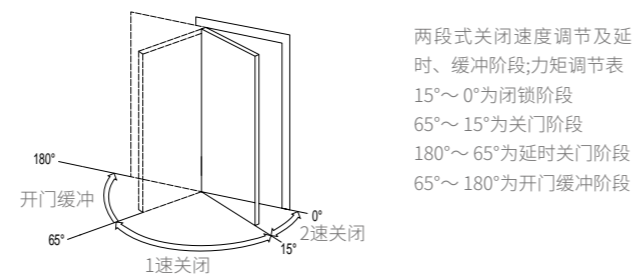
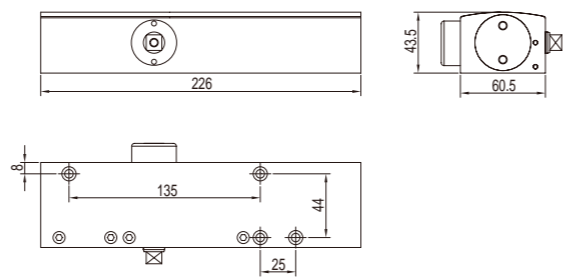
**延时关门功能：**当门开启角度大于 65°时，门扇会延迟其关闭时间至 65°位置恢复正常速度

**开门缓冲功能：**当门开启至 65°后，开门便会产生明显阻力

**力矩可调：**可根据门的大小、重量的不同调节开门力度

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



平行支架BZJ05（选配件）  
平行安装时，需另外购买



## B415

闭门器

明装 135° 无 二



### 技术参数

	定位形式	无驻持
	门宽范围	1150~1400mm
	最大承重	120kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可订制）

通过EN1154闭门装置检测

通过行业标准 JG/T 268 检测

逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器

左开门、右开门均可使用，不区分左右门

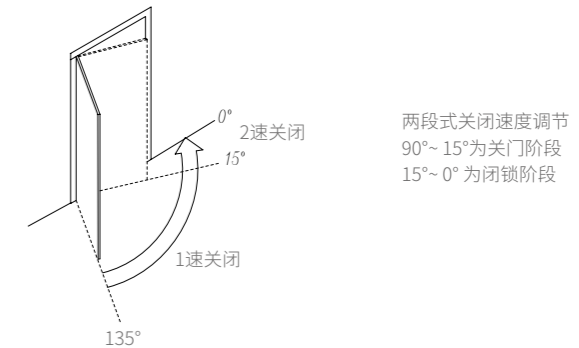
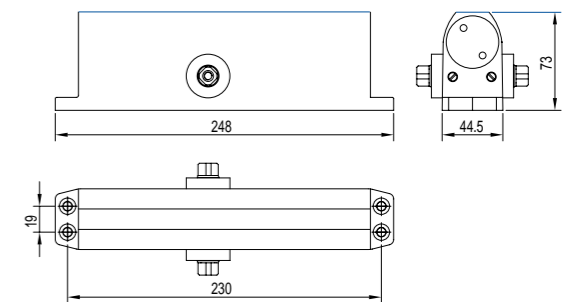
仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



平行支架BZJ05（选配件）  
平行安装时，需另外购买



## BBM90115

闭门器

延时 明装 缓冲 可调 90° 驻持 一



### 技术参数

	定位形式	任意位置可定位，定位可撤销
	门宽范围	650~1200mm
	最大承重	25~85kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

通过EN1154闭门装置检测

通过行业标准 JG/T 268 检测

逃生门或防火门必须采用无驻持功能的闭门器

左开门、右开门均可使用，不区分左右门

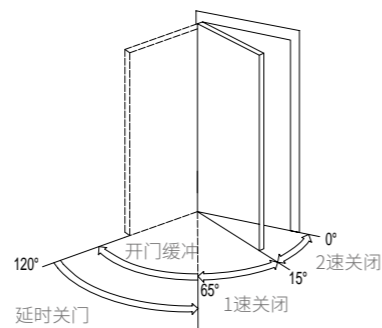
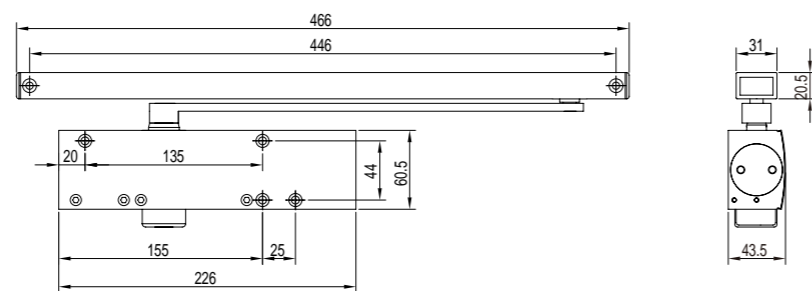
延时关门功能：当门开启角度大于 65°时，门扇会延迟其关闭时间至 65°位置恢复正常速度

开门缓冲功能：当门开启至 65°后，开门便会产生明显阻力

力矩可调：可根据门的大小、重量的不同调节开门力度

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



两段式关闭速度调节及延时、缓冲阶段;力矩调节表  
 15°~0°为闭锁阶段  
 65°~15°为关门阶段  
 120°~65°为延时关门阶段  
 65°~120°为开门缓冲阶段

## YB301/YB305/YB306

闭门器

暗装 90° 驻持 一



### 技术参数

	定位形式	任意位置可定位，定位可撤销
	门宽范围	650~900mm 850~1100mm 1000~1250mm
	最大承重	45kg/65kg/85kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色（非标颜色可定制）
	适用温度	-20°C~50°C

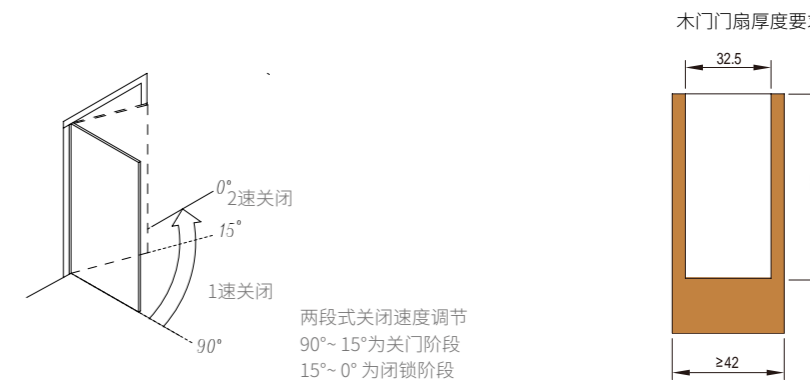
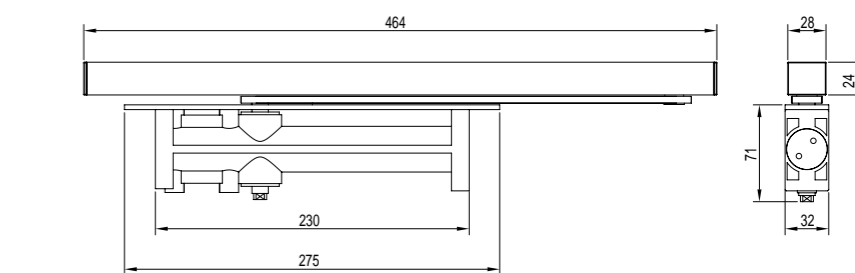
通过EN1154闭门装置检测

通过行业标准 JG/T 268 检测

左开门、右开门均可使用，不区分左右门

仅满足单向开启，适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



## BBM30112

闭门器

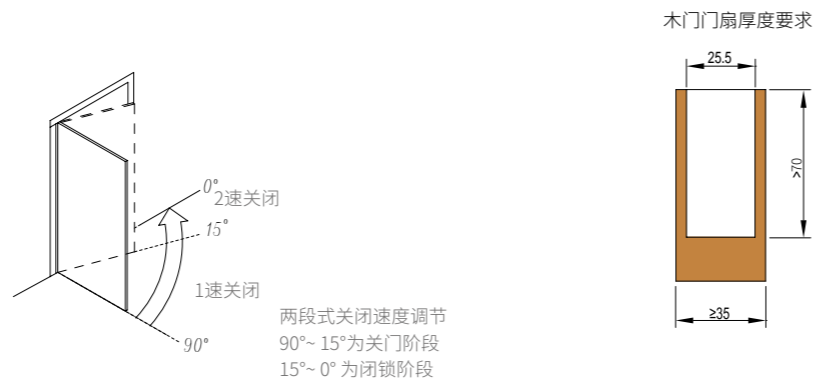
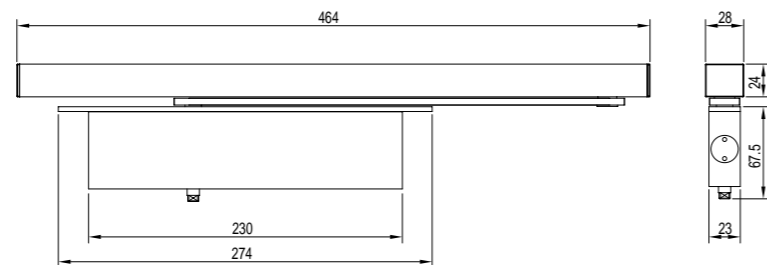
暗装 90° 驻持



### 技术参数

	定位形式	任意位置可定位, 定位可撤销
	门宽范围	650~900mm
	最大承重	45kg
	使用寿命	>30万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色 (非标颜色可订制)
	适用温度	-20°C~50°C
	JG	通过行业标准 JG/T 268 检测
		左开门、右开门均可使用, 不区分左右门
		仅满足单向开启, 适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



## BBM30113

闭门器

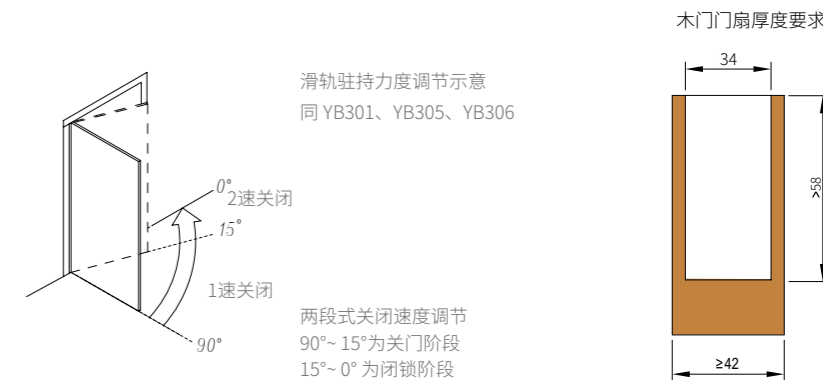
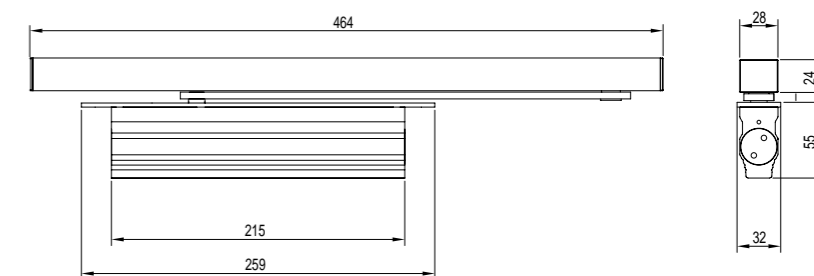
暗装 90° 驻持



### 技术参数

	定位形式	任意位置可定位, 定位可撤销
	门宽范围	850~1100mm
	最大承重	65kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色 (非标颜色可订制)
	适用温度	-20°C~50°C
	CE	通过EN1154闭门装置检测
	JG	通过行业标准 JG/T 268 检测
		左开门、右开门均可使用, 不区分左右门
		仅满足单向开启, 适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



## BBM30114

闭门器

暗装 可调 90° 驻持

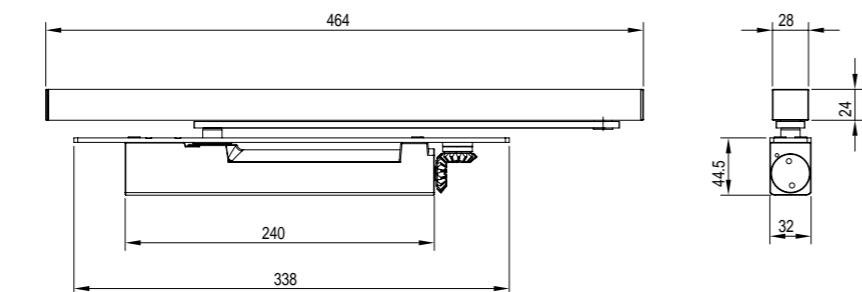


### 技术参数

	定位形式	任意位置可定位, 定位可撤销
	门宽范围	650~1100mm
	最大承重	45~85kg
	使用寿命	>50万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色 (非标颜色可订制)

- 通过EN1154闭门装置检测
- 通过行业标准 JG/T 268 检测
- 左开门、右开门均可使用, 不区分左右门
- 力矩可调: 可根据门的大小、重量的不同调节开门力度**
- 仅满足单向开启, 适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



## BBM30115

闭门器

暗装 90° 驻持

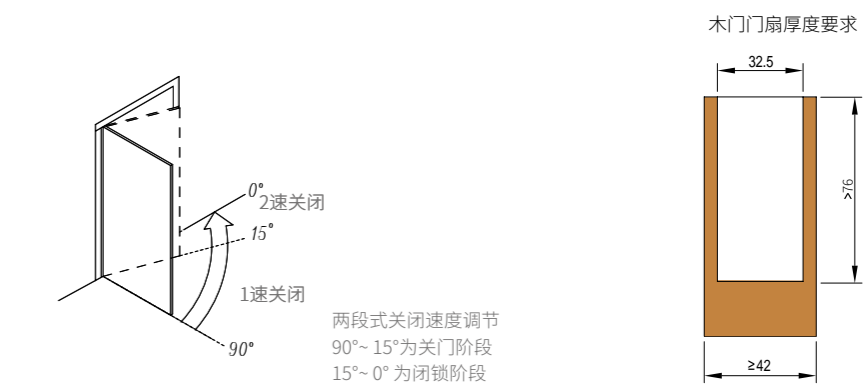
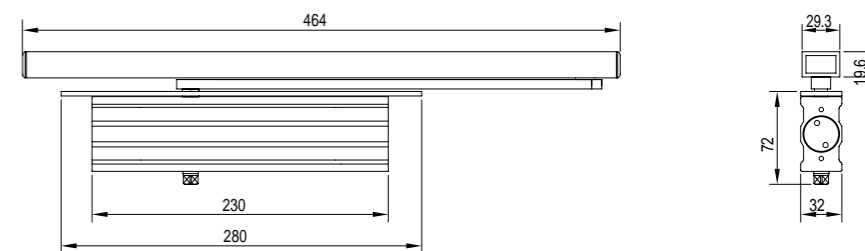


### 技术参数

	定位形式	任意位置可定位, 定位可撤销
	门宽范围	1100~1300mm
	最大承重	100kg
	使用寿命	>30万次
	调速控制	两段调速
	表面处理	银灰色 (非标颜色可订制)
	适用温度	-20°C~50°C

- 通过行业标准 JG/T 268 检测
- 左开门、右开门均可使用, 不区分左右门
- 仅满足单向开启, 适用于木门、金属门、有框门等门型

### 外形尺寸及使用性能



# 03

## 窗扇启闭控制装置



窗扇启闭控制装置一览表

产品分类	图例	型号	定位形式	窗宽范围	最大承重	最大开启角度	页码
国标类		BBM10112	任意位置可定位	550~850mm	45Kg	90°	P158
		BBM10512	任意位置可定位	550~850mm	45Kg	90°	P159
		BBM30212	任意位置可定位	450~650mm	45Kg	90°	P160
		BBM13014L	30°驻持	850~1100mm	85kg	30°	P161
		BBM13014R	30°驻持	850~1100mm	85kg	30°	P162
		BBC40111L	90°驻持	540~750mm	35Kg	90°	P163
		BBC40111R	90°驻持	540~750mm	35Kg	90°	P164
		BBM40112L	内平开窗40~90°多点式可驻持 \上悬窗10~30°多点式可驻持	460~800mm	40Kg	内平开窗90°、 上悬窗30°	P165
		BBM40112R	内平开窗40~90°多点式可驻持 \上悬窗10~30°多点式可驻持	460~800mm	40Kg	内平开窗90°、 上悬窗30°	P166
		BBC40212L	40°~90°驻持	540~750mm	35Kg	90°	P167
		BBC40212R	40°~90°驻持	540~750mm	35Kg	90°	P168
		BBC40612L (新)	40°~90°驻持	540~800mm	35Kg	90°	P169
		BBC40612R (新)	40°~90°驻持	540~800mm	35Kg	90°	P170
		BBC40712L (新)	内平开窗40~90°\上悬窗10~30°	450~800mm	35Kg	内平开窗90°、 上悬窗30°	P171
		BBC40712R (新)	内平开窗40~90°\上悬窗10~30°	450~800mm	35Kg	内平开窗90°、 上悬窗30°	P172





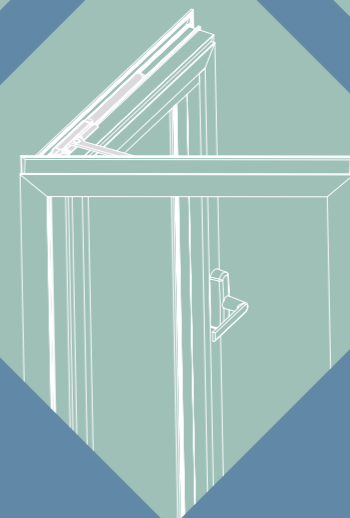
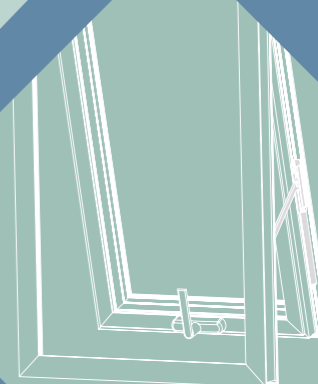
## 窗扇启闭控制装置

### 避难间要求及作用

近些年来高层住宅不断涌现，随之而来的还有高层建筑火灾，每一次高层建筑火灾都会造成严重的人员伤亡与社会影响。为了让防火、耐火门窗更加普及，对应防火、耐火门窗的使用性以及功能性的要求也在提高。既需要满足人们（老少皆宜）的正常使用（窗扇本身的气密性、水密性等功能完好），又必须具备自动关窗功能。当温度达到一定范围时，窗扇要自动关闭锁紧，进入可实现室外侧1.0h耐火完整性的状态。对于高层住宅建筑火灾的危害性，

2015年5月1日，实施了建筑设计防火规范，其规范中的第5.5.32条规定建筑高度大于54m的住宅建筑每户应有一间房间符合：

- 1、靠外墙设置，并应设置可开启外窗；
- 2、内、外墙体的耐火极限不应低于1.00h该房间的门宜采用乙级防火门，外窗的耐火完整性不宜低于1.00h。



### 活动式防火窗标准要求

#### ①热敏感元件的静态动作温度：

活动式防火窗中窗扇启闭控制装置采用的热敏感元件，在 $(64\pm 0.5)$  °C的温度下，5.0min内不应动作，在 $(74\pm 0.5)$  °C的温度下1.0min内应能动作。

#### ②窗扇关闭可靠性：

手动控制窗扇启闭控制装置，在进行100次的开启/关闭运行试验中，活动窗扇应能灵活开启，并完全关闭，无启闭卡阻现象，各零部件无脱落和损坏现象。

#### ③窗扇自动关闭时间：

活动式防火窗的窗扇自动关闭时间不应大于60s。

窗扇启闭控制装置功能一览表

型号	明装式	暗装式	外上悬	内平开	外上悬 内平开	外平开	免开槽	开启角度	开启角度	开启角度上悬窗30° 内平开窗90°	区分左右	不区分左右
								30°	90°			
BBM10112	●							●				●
BBM10512	●							●				●
BBM30212		●						●				●
BBM13014L	●		●					●			●	
BBM13014R		●	●					●			●	
BBC40111L		●		●				●			●	
BBC40111R		●		●				●			●	
BBM40112L		●			●		●		●		●	
BBM40112R		●			●		●		●		●	
BBC40212L		●				●	●	●			●	
BBC40212R		●				●	●	●			●	
BBC40612L (新)		●				●	●	●			●	
BBC40612R (新)		●				●	●	●			●	
BBC40712L (新)		●			●		●	●		●	●	
BBC40712R (新)		●			●		●	●		●	●	

**BBM10112**  
窗扇启闭控制装置



- ①可实现室外侧1.5h耐火完整性
- ②在 (74±0.5) °C 的温度下1.0min 内可实现自动关闭锁窗功能

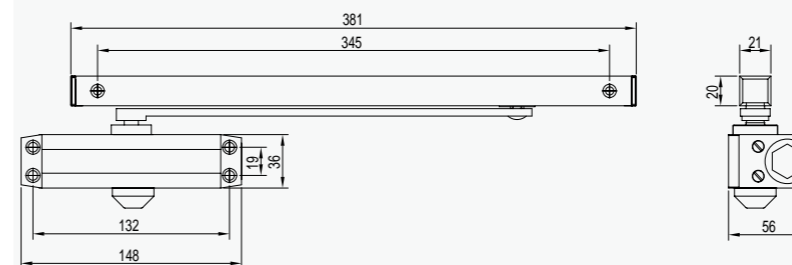
功能特性

通过国家标准GB 16809检测  
仅满足单向开启、适用于铝合金耐火窗**内平开窗**  
左内平开、右内平开窗均可使用，不区分左右窗  
具有自动关窗和驻持功能

技术参数

定位形式:任意位置可定位  
窗宽范围:550~850mm  
最大承重:45kg  
最大开启角度:90°  
表面处理:银灰色  
适用温度:-20°C~50°C

外形图

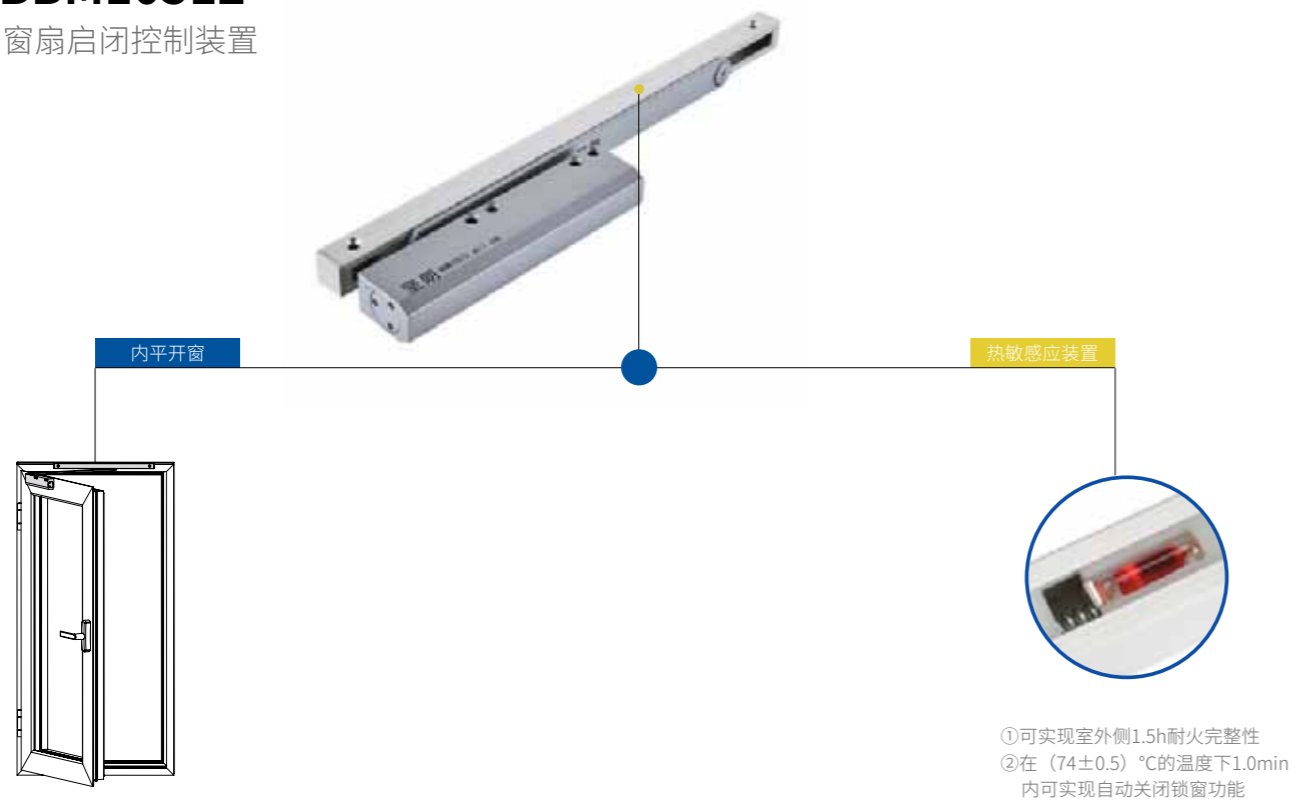


铝合金内平开窗耐火五金配件选配表 (参考)

序号	配件名称	配件代号	数量	备注
1	执手	CZS90	1	
2	锁闭传动杆	LSCDG11	1	
3	斜锁	LKS11	1	
4	边传动杆	N43	2	
5	耐火铝杆	NHG01-L	2	
6	锁块	LSK43	2	
7	合页	LBHY22	2	可选配
8	支撑块	LZCK02	2	
9	支撑块	LZCK03	2	
10	窗扇启闭控制装置	BBM10112	1	

## BBM10512

窗扇启闭控制装置



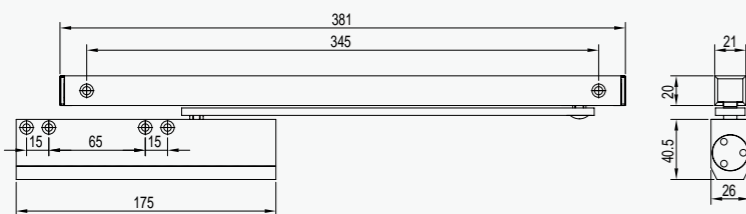
### 功能特性

通过国家标准GB 16809检测  
仅满足单向开启、适用于铝合金耐火窗**内平开窗**  
左内平开、右内平开窗均可使用，不区分左右窗  
具有自动关窗和驻持功能

### 技术参数

定位形式:任意位置可定位  
窗宽范围:550~850mm  
最大承重:45kg  
最大开启角度:90°  
表面处理:银灰色  
适用温度:-20℃~50℃

### 外形图

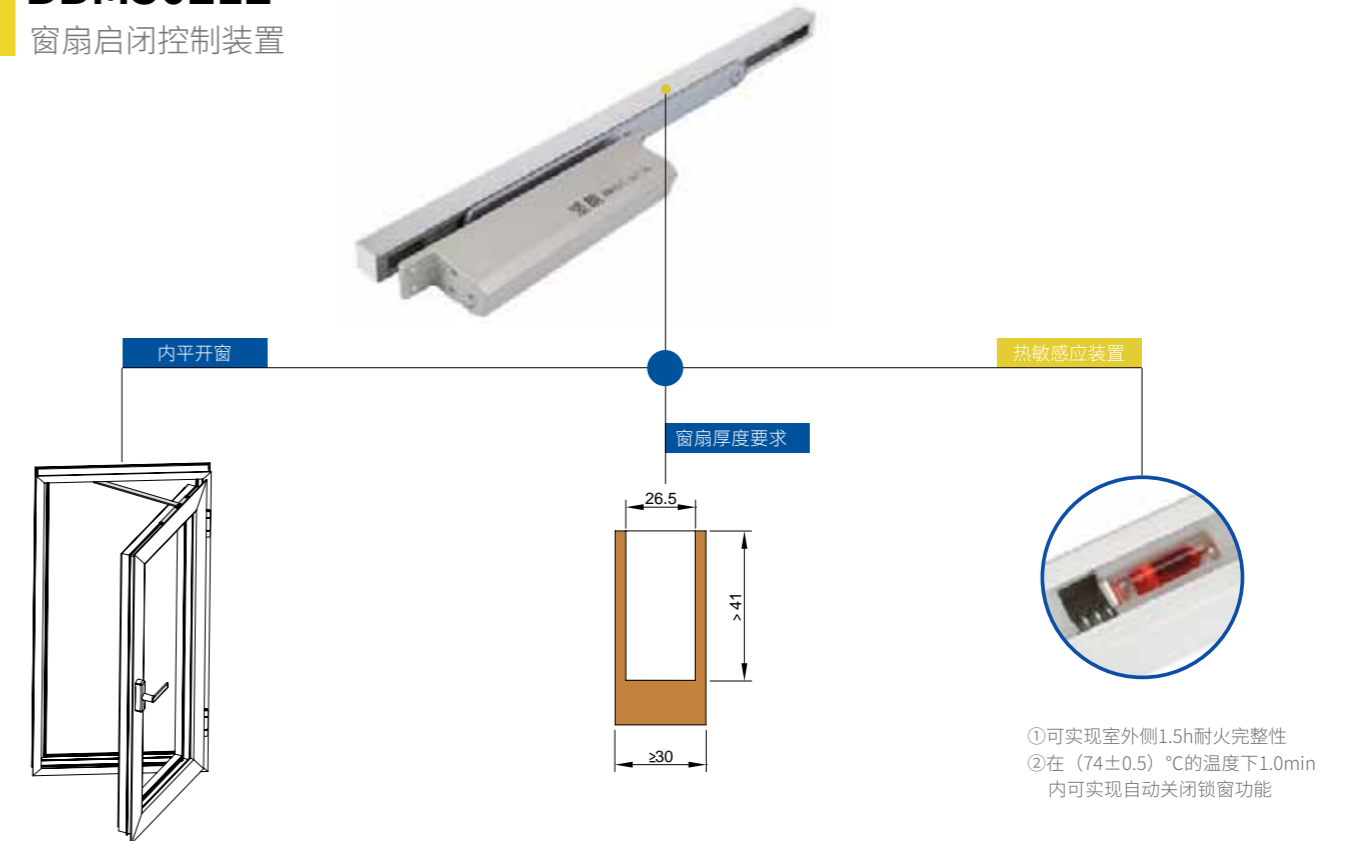


### 铝合金内平开窗耐火五金配件选配表 (参考)

序号	配件名称	配件代号	数量	备注
1	执手	CZS90	1	
2	锁闭传动杆	LSCDG11	1	
3	斜锁	LKS11	1	
4	边传动杆	N43	2	
5	耐火铝杆	NHG01-L	2	
6	锁块	LSK43	2	
7	合页	LBHY22	2	可选配
8	支撑块	LZCK02	2	
9	支撑块	LZCK03	2	
10	窗扇启闭控制装置	BBM10512	1	

## BBM30212

窗扇启闭控制装置



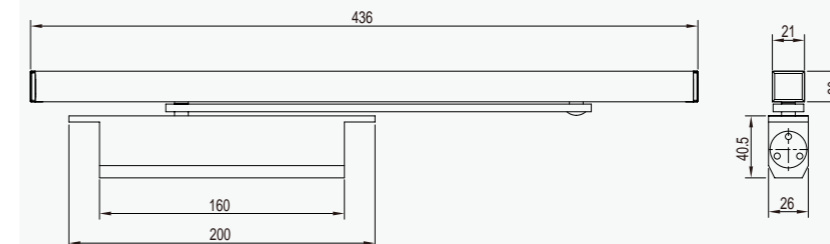
### 功能特性

通过国家标准GB 16809检测  
仅满足单向开启、适用于铝合金耐火窗**内平开窗**  
左内平开、右内平开窗均可使用，不区分左右窗  
具有自动关窗和驻持功能

### 技术参数

定位形式:任意位置可定位  
窗宽范围:450~650mm  
最大承重:45kg  
最大开启角度:90°  
表面处理:银灰色  
适用温度:-20℃~50℃

### 外形图

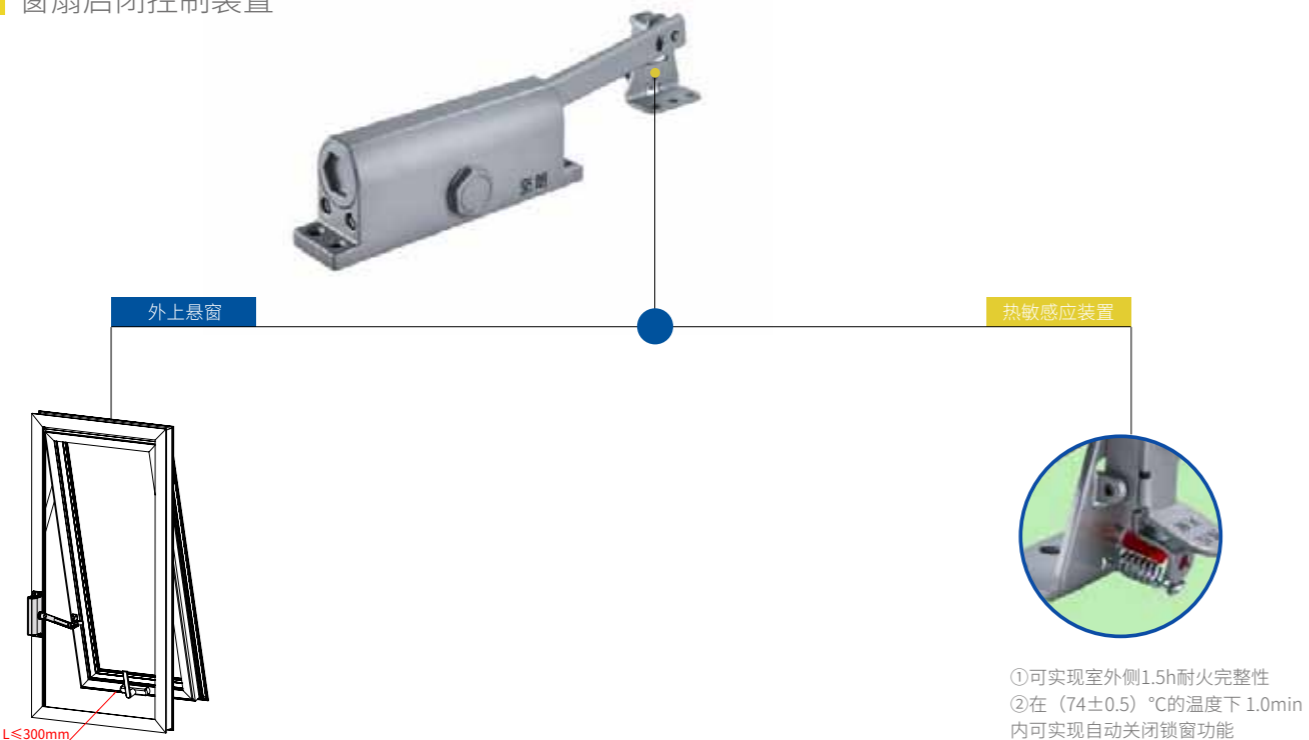


### 铝合金内平开窗耐火五金配件选配表 (参考)

序号	配件名称	配件代号	数量	备注
1	执手	CZS90	1	
2	锁闭传动杆	LSCDG11	1	
3	斜锁	LKS11	1	
4	边传动杆	N43	2	
5	耐火铝杆	NHG01-L	2	
6	锁块	LSK43	2	
7	合页	LBHY22	2	可选配
8	支撑块	LZCK02	2	
9	支撑块	LZCK03	2	
10	窗扇启闭控制装置	BBM30212	1	

## BBM13014L

窗扇启闭控制装置



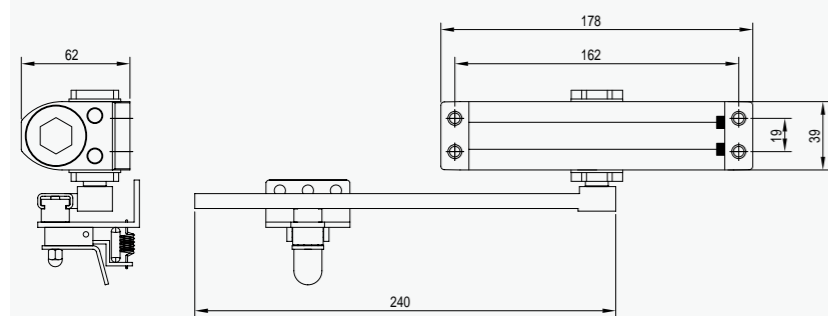
### 功能特性

通过国家标准GB 16809检测  
仅满足单向开启、适用于铝合金耐火窗**外上悬窗**  
明装式安装、根据窗框宽度不同，需区分左右  
具有自动关窗和驻持功能

### 技术参数

定位形式:30°驻持  
窗宽范围:850-1100mm  
最大承重:85kg  
最大开启角度:30°  
表面处理:银灰色  
适用温度:-20°C~50°C

### 外形图

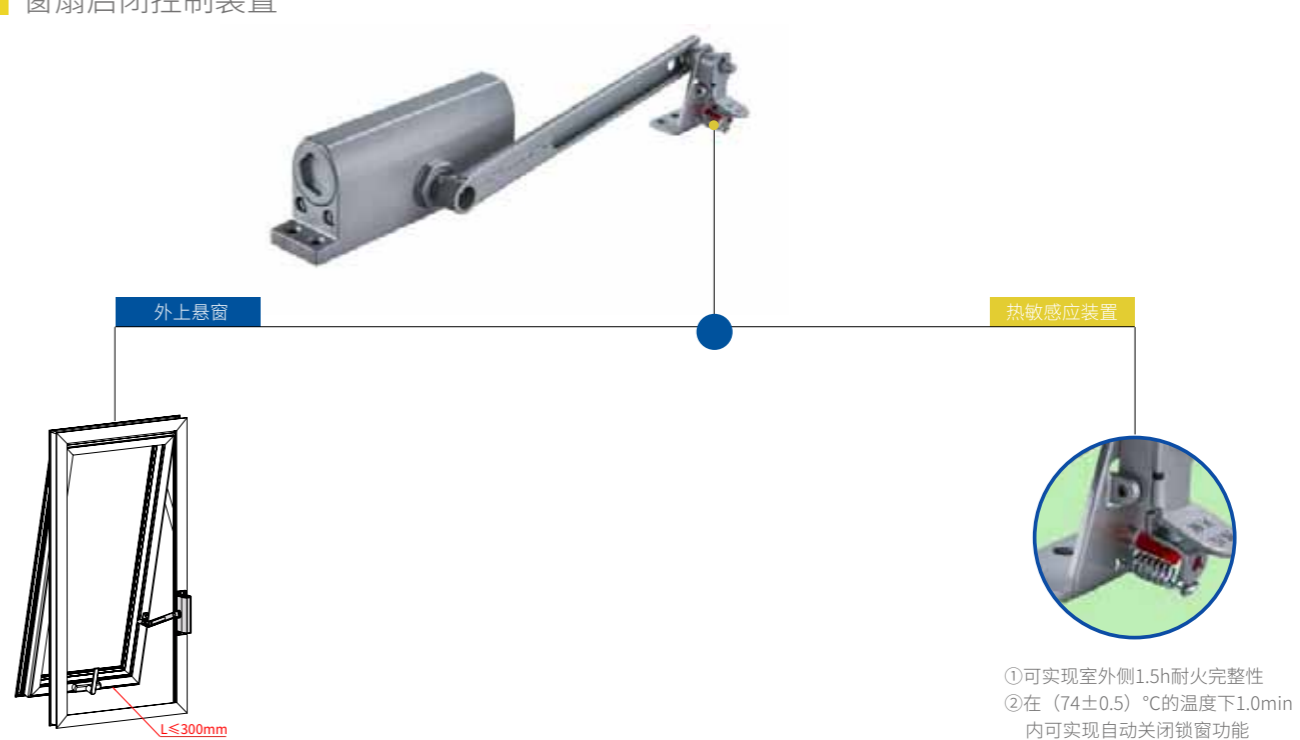


### 铝合金外上悬窗耐火五金配件选配表 (参考)

序号	配件名称	配件代号	数量	备注
1	执手	LCZS191	1	
2	锁闭传动杆	LSCDG21	1	
3	斜锁	LKS11	1	
4	边传动杆	N43	1	
5	锁块	LSK43	2	
6	铰链	ZJLB10-L/R	2	
7	耐火铝杆	NHG01-L	2	根据窗型选配
8	窗扇启闭控制装置	BBM13014L	1	明装式、需区分左右

## BBM13014R

窗扇启闭控制装置



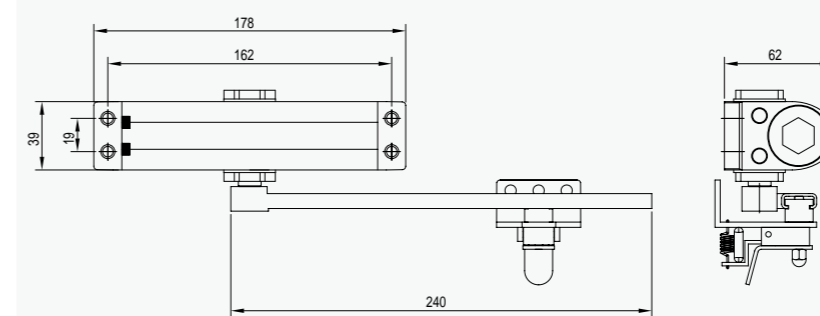
### 功能特性

通过国家标准GB 16809检测  
仅满足单向开启、适用于铝合金耐火窗**外上悬窗**  
明装式安装、根据窗框宽度不同，需区分左右  
具有自动关窗和驻持功能

### 技术参数

定位形式:30°驻持  
窗宽范围:850-1100mm  
最大承重:85kg  
最大开启角度:30°  
表面处理:银灰色  
适用温度:-20°C~50°C

### 外形图

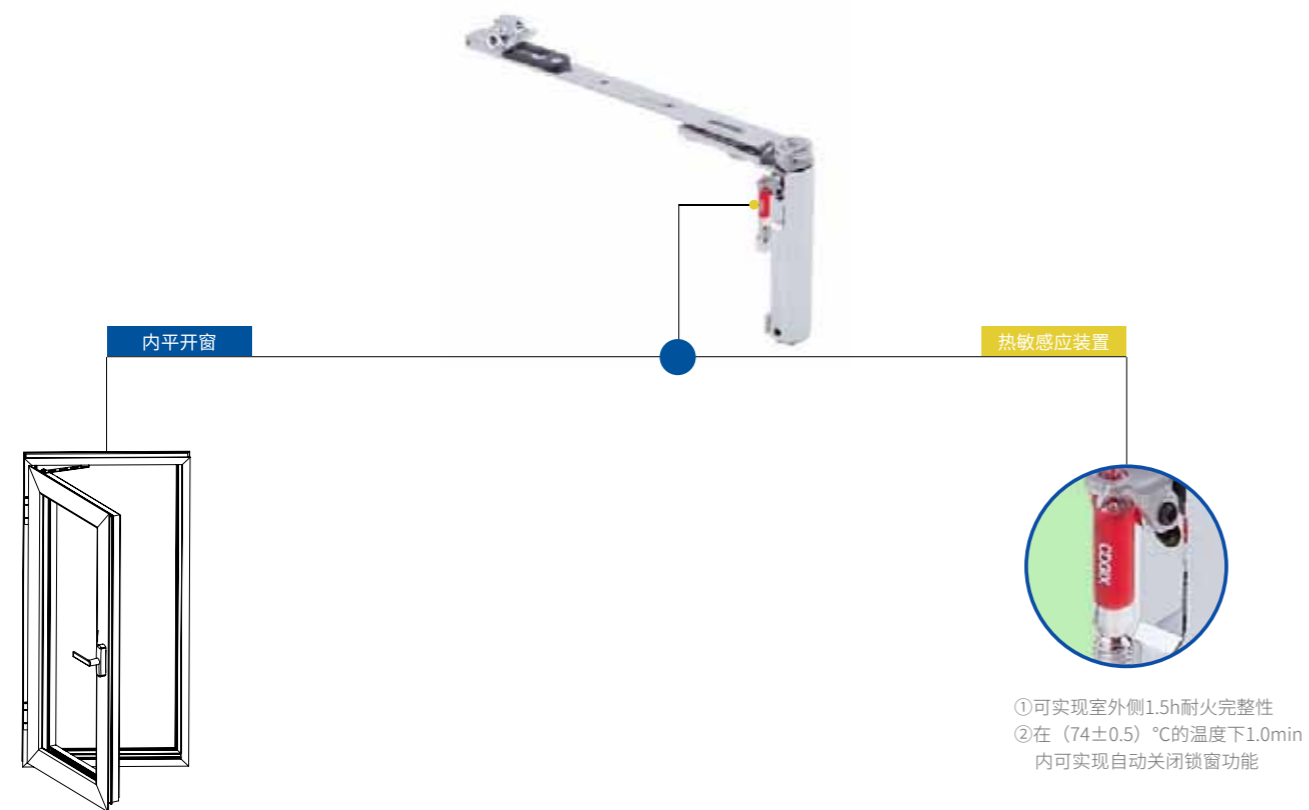


### 铝合金外上悬窗耐火五金配件选配表 (参考)

序号	配件名称	配件代号	数量	备注
1	执手	LCZS191	1	
2	锁闭传动杆	LSCDG21	1	
3	斜锁	LKS11	1	
4	边传动杆	N43	1	
5	锁块	LSK43	2	
6	铰链	ZJLB10-L/R	2	
7	耐火铝杆	NHG01-L	2	根据窗型选配
8	窗扇启闭控制装置	BBM13014R	1	明装式、需区分左右

## BBC40111L

窗扇启闭控制装置



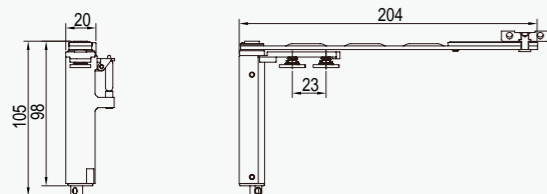
### 功能特性

通过国家标准GB 16809检测  
无需开槽、不破坏型材结构、适用欧标C槽口型材  
仅满足单向开启、适用于铝合金耐火窗**内平开窗**  
根据窗型开启方向不同，需区分左右  
具有手动关窗和驻持功能

### 技术参数

定位形式:90° 驻持  
窗宽范围:540~750mm  
最大承重:35kg  
最大开启角度:90°  
表面处理:电镀铬

### 外形图

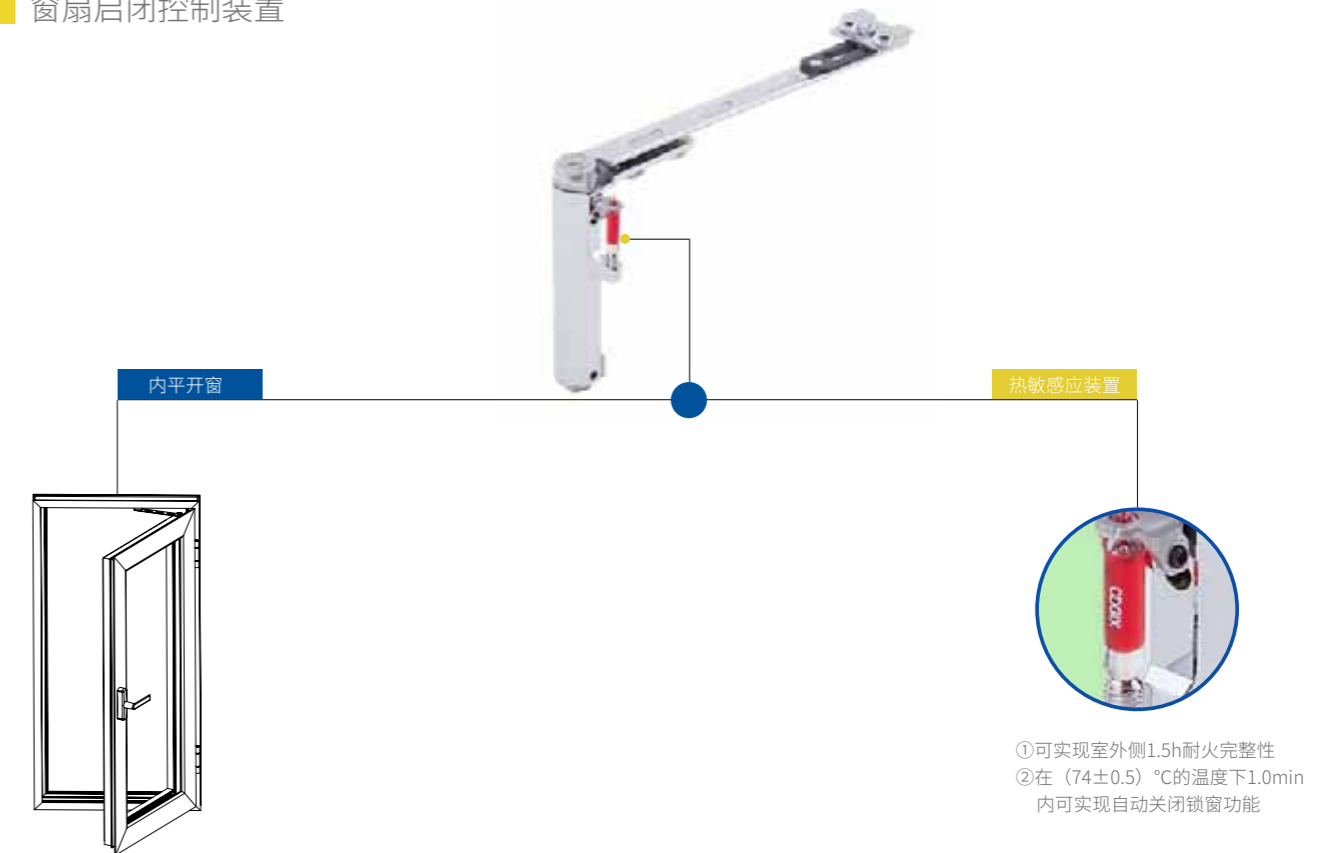


### 铝合金内平开窗耐火五金配件选配表 (参考)

序号	配件名称	配件代号	数量	备注
1	执手	CZS90	1	
2	锁闭传动杆	LSCDG11	1	
3	斜锁	LKS11	1	
4	边传动杆	N43	2	
5	耐火铝杆	NHG01-L	2	
6	锁块	LSK43	2	
7	合页	LBHY22	2	
8	支撑块	LZCK02	2	
9	支撑块	LZCK03	2	
10	窗扇启闭控制装置	BBC40111L	1	免开槽式 需区分左右

## BBC40111R

窗扇启闭控制装置



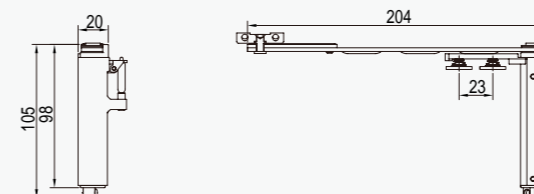
### 功能特性

通过国家标准GB 16809检测  
无需开槽、不破坏型材结构、适用欧标C槽口型材  
仅满足单向开启、适用于铝合金耐火窗**内平开窗**  
根据窗型开启方向不同，需区分左右  
具有手动关窗和驻持功能

### 技术参数

定位形式:90° 驻持  
窗宽范围:540~750mm  
最大承重:35kg  
最大开启角度:90°  
表面处理:电镀铬

### 外形图

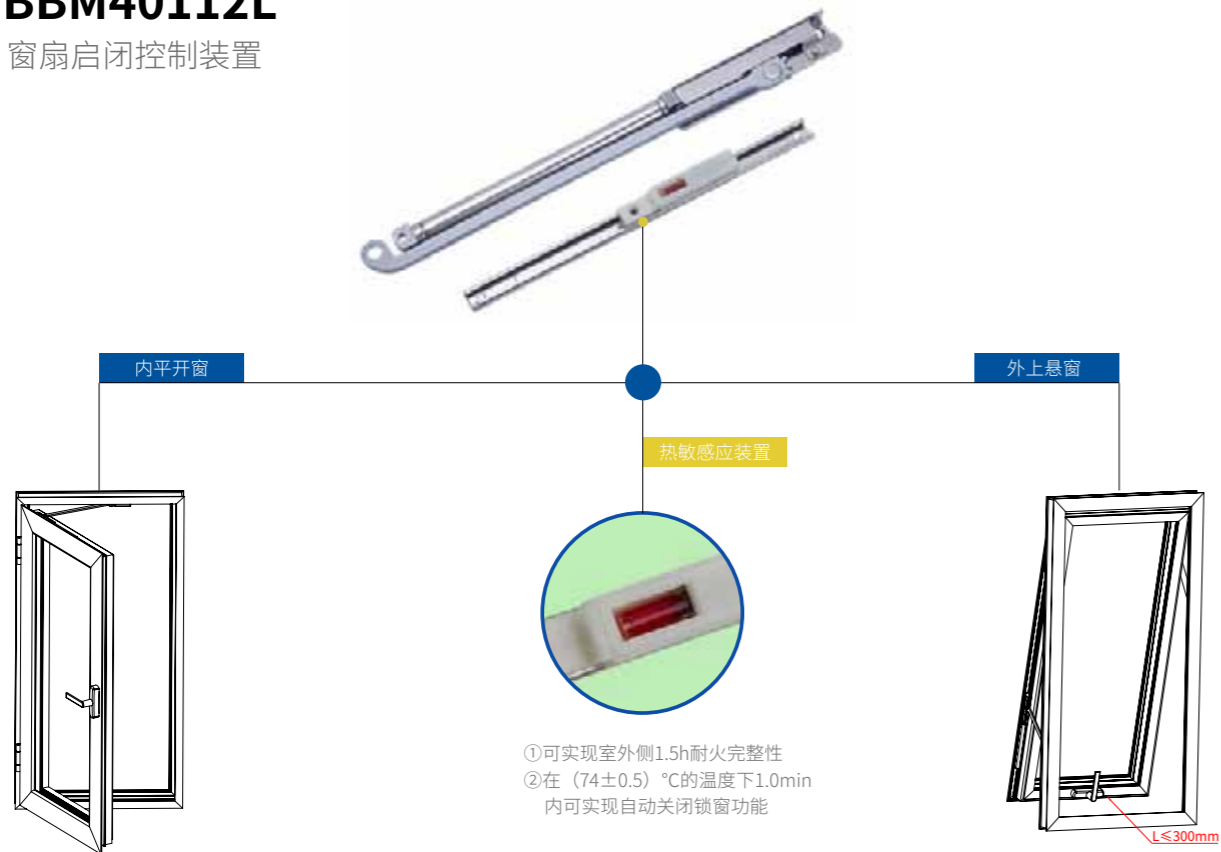


### 铝合金内平开窗耐火五金配件选配表 (参考)

序号	配件名称	配件代号	数量	备注
1	执手	CZS90	1	
2	锁闭传动杆	LSCDG11	1	
3	斜锁	LKS11	1	
4	边传动杆	N43	2	
5	耐火铝杆	NHG01-L	2	
6	锁块	LSK43	2	
7	合页	LBHY22	2	
8	支撑块	LZCK02	2	
9	支撑块	LZCK03	2	
10	窗扇启闭控制装置	BBC40111R	1	免开槽式 需区分左右

## BBM40112L

窗扇启闭控制装置



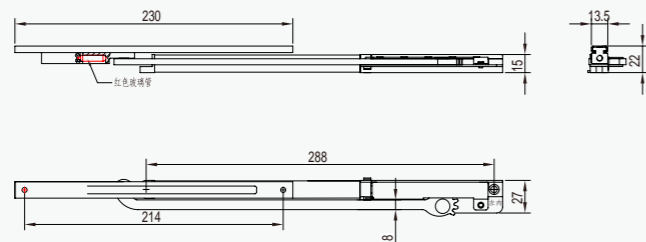
### 功能特性

通过国家标准GB 16809检测  
 无需开槽、不破坏型材结构、适用欧标C槽口型材  
 仅满足单向开启、适用于铝合金耐火窗**内平开窗、外上悬窗**  
 根据窗型开启方向不同，需区分左右  
 具有手动关窗和驻持功能

### 技术参数

定位形式:内平开窗40~90°多点式可驻持\上悬窗10~30°多点式可驻持  
 窗宽范围:460~800mm  
 最大承重:40kg  
 最大开启角度:内平开窗90°、上悬窗30°  
 表面处理:银灰色+亚光

### 外形图



### 铝合金内平开、外上悬窗耐火五金配件选配表 (参考)

序号	配件名称	配件型号	内平开窗		外上悬窗		备注
			数量	数量	数量	数量	
1	执手	CZS90	1	/			
2	执手	LCZS191	/	1			
3	锁闭传动杆	LSCDG11	1	/			
4	锁闭传动杆	LSCDG21	/	1		销轴长度根据型材选配	
5	斜锁	LKS11	1	1			
6	边传动杆	N43	2	2			
7	锁块	LSK43	2	2			
8	合页	LBHY22	2	/			
9	铰链	ZJLB10-L/R	/	2			
10	耐火铝杆	NHG01-L	2	2			
11	支撑块	LZCK02	1	/			
12	支撑块	LZCK03	1	/			
13	窗扇启闭控制装置	BBM40112L	1	1		免开槽式、需区分左右	

## BBM40112R

窗扇启闭控制装置



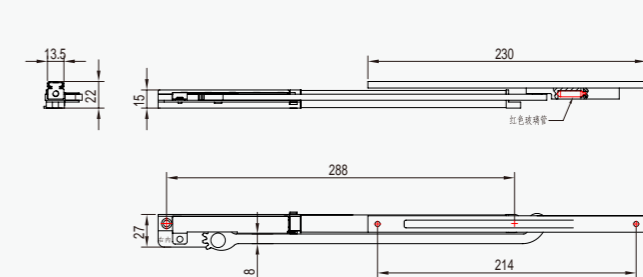
### 功能特性

通过国家标准GB 16809检测  
 无需开槽、不破坏型材结构、适用欧标C槽口型材  
 仅满足单向开启、适用于铝合金耐火窗**内平开窗、外上悬窗**  
 根据窗型开启方向不同，需区分左右  
 具有手动关窗和驻持功能

### 技术参数

定位形式:内平开窗40~90°多点式可驻持\上悬窗10~30°多点式可驻持  
 窗宽范围:460~800mm  
 最大承重:40kg  
 最大开启角度:内平开窗90°、上悬窗30°  
 表面处理:银灰色+亚光

### 外形图

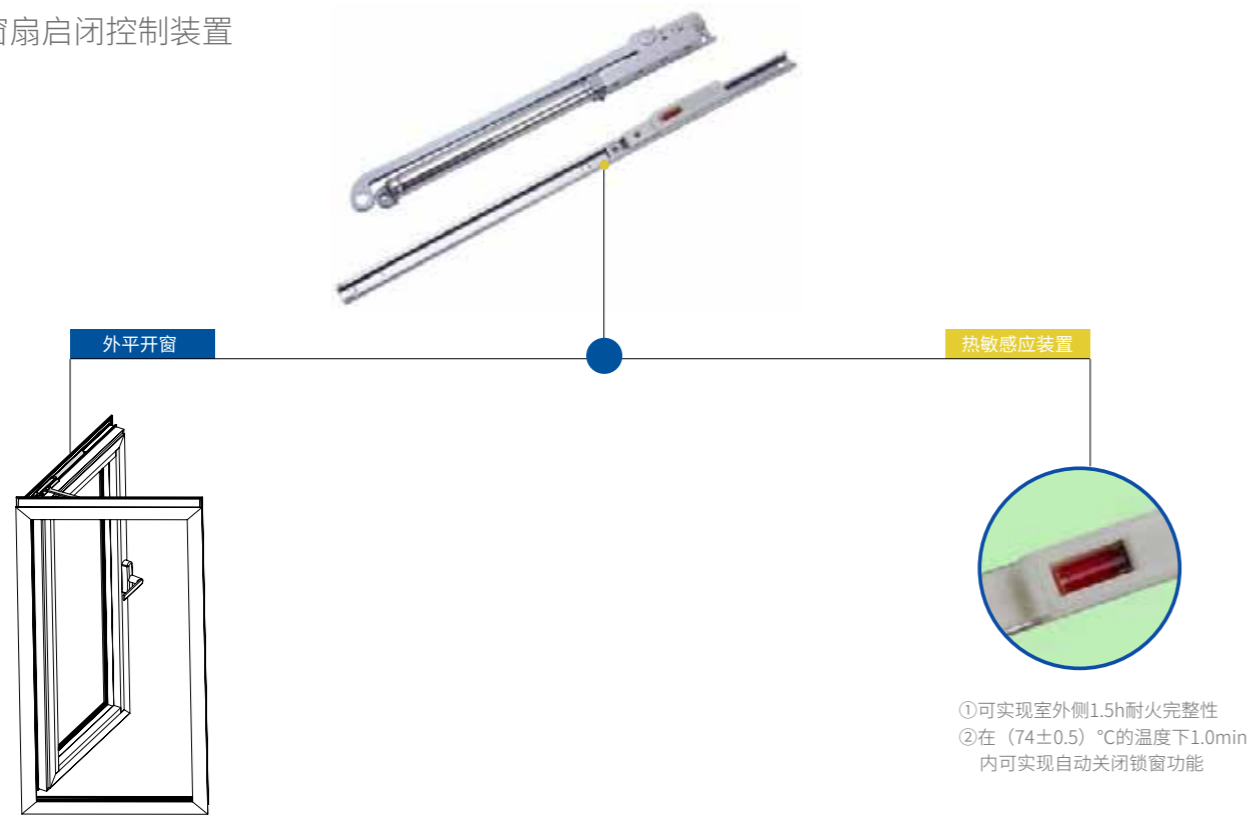


### 铝合金内平开、外上悬窗耐火五金配件选配表 (参考)

序号	配件名称	配件型号	内平开窗		外上悬窗		备注
			数量	数量	数量	数量	
1	执手	CZS90	1	/			
2	执手	LCZS191	/	1			
3	锁闭传动杆	LSCDG11	1	/			
4	锁闭传动杆	LSCDG21	/	1		销轴长度根据型材选配	
5	斜锁	LKS11	1	1			
6	边传动杆	N43	2	2			
7	锁块	LSK43	2	2			
8	合页	LBHY22	2	/			
9	铰链	ZJLB10-L/R	/	2			
10	耐火铝杆	NHG01-L	2	2			
11	支撑块	LZCK02	1	/			
12	支撑块	LZCK03	1	/			
13	窗扇启闭控制装置	BBM40112R	1	1		免开槽式、需区分左右	

## BBC40212L

窗扇启闭控制装置



- ①可实现室外侧1.5h耐火完整性
- ②在(74±0.5)°C的温度下1.0min内可实现自动关闭锁窗功能

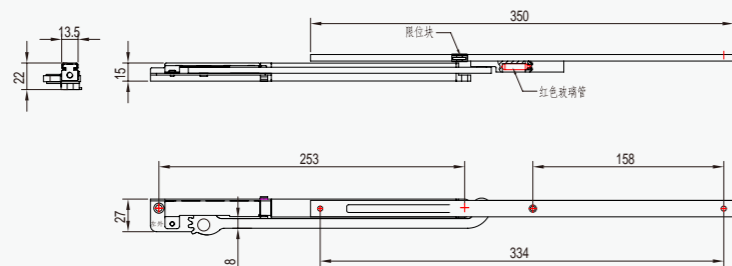
### 功能特性

通过国家标准GB 16809检测  
 无需开槽、不破坏型材结构、适用欧标C槽口型材  
 仅满足单向开启、适用于铝合金耐火窗**外平开窗**  
 根据窗型开启方向不同，需区分左右  
 具有手动关窗和驻持功能

### 技术参数

定位形式:40°-90°驻持  
 窗宽范围:540~750mm  
 最大承重:35kg  
 最大开启角度:90°  
 表面处理:银灰色+亚光

### 外形图

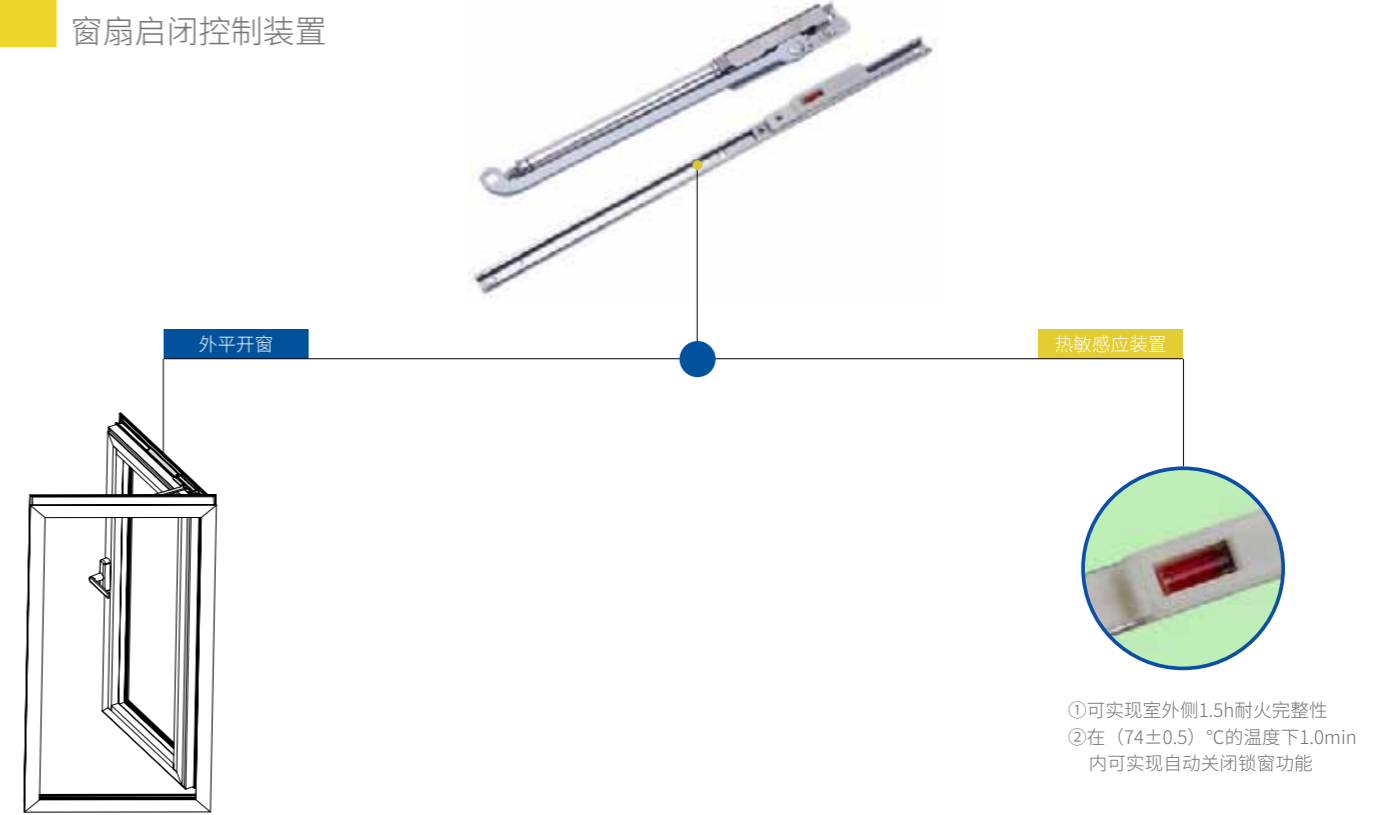


### 铝合金外平开窗耐火五金配件选配表 (参考)

序号	配件名称	配件代号	数量	备注	序号	配件名称	配件代号	数量	备注
1	执手	LCZS191	1		7	耐火铝杆	NHG01-L	2	
2	锁闭传动杆	LSCDG21	1		8	支撑块	LZCK02	1	
3	斜锁	LKS11	1		9	支撑块	LZCK03	1	
4	边传动杆	N43	2		10	中间锁块	LSK76	2	
5	锁块	LSK43	2		11	安全防脱器	FTQ25/I	1	
6	隐藏式合页	LYHE15/I-L/R	2		12	窗扇启闭控制装置	BBC40212L	1	免开槽式、需区分左右

## BBC40212R

窗扇启闭控制装置



- ①可实现室外侧1.5h耐火完整性
- ②在(74±0.5)°C的温度下1.0min内可实现自动关闭锁窗功能

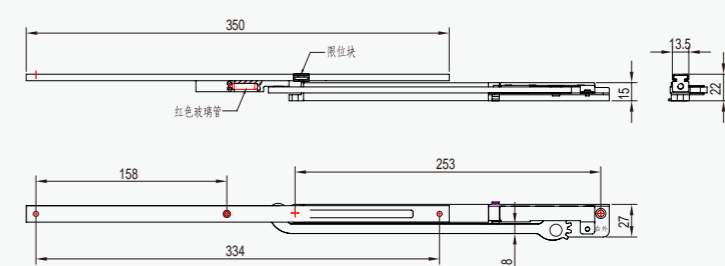
### 功能特性

通过国家标准GB 16809检测  
 无需开槽、不破坏型材结构、适用欧标C槽口型材  
 仅满足单向开启、适用于铝合金耐火窗**外平开窗**  
 根据窗型开启方向不同，需区分左右  
 具有手动关窗和驻持功能

### 技术参数

定位形式:40°-90°驻持  
 窗宽范围:540~750mm  
 最大承重:35kg  
 最大开启角度:90°  
 表面处理:银灰色+亚光

### 外形图



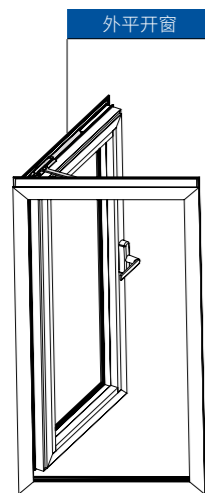
### 铝合金外平开窗耐火五金配件选配表 (参考)

序号	配件名称	配件代号	数量	备注	序号	配件名称	配件代号	数量	备注
1	执手	LCZS191	1		7	耐火铝杆	NHG01-L	2	
2	锁闭传动杆	LSCDG21	1		8	支撑块	LZCK02	1	
3	斜锁	LKS11	1		9	支撑块	LZCK03	1	
4	边传动杆	N43	2		10	中间锁块	LSK76	2	
5	锁块	LSK43	2		11	安全防脱器	FTQ25/I	1	
6	隐藏式合页	LYHE15/I-L/R	2		12	窗扇启闭控制装置	BBC40212R	1	免开槽式、需区分左右

## BBC40612L

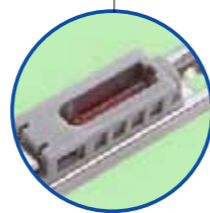
窗扇启闭控制装置

新产品



外平开窗

热敏感应装置

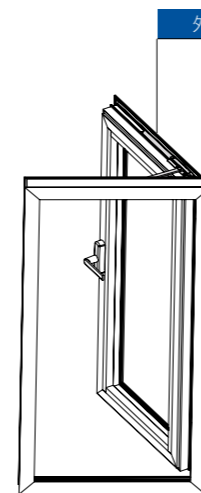


- ①可实现室外侧1.5h耐火完整性
- ②在 (74±0.5) °C的温度下1.0min内可实现自动关闭锁窗功能

## BBC40612R

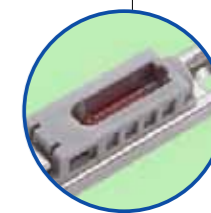
窗扇启闭控制装置

新产品



外平开窗

热敏感应装置



- ①可实现室外侧1.5h耐火完整性
- ②在 (74±0.5) °C的温度下1.0min内可实现自动关闭锁窗功能

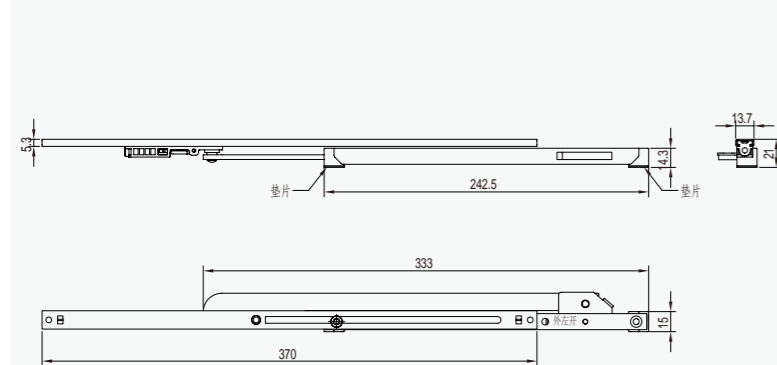
### 功能特性

通过国家标准GB 16809检测  
 无需开槽、不破坏型材结构、适用欧标C槽口型材  
 仅满足单向开启、适用于铝合金耐火窗**外平开窗**  
 根据窗型开启方向不同，需区分左右  
 具有手动关窗和驻持功能

### 技术参数

定位形式:40°~90°驻持  
 窗宽范围:540~800mm  
 最大承重:35Kg  
 最大开启角度:90°  
 表面处理:亚光

### 外形图



### 铝合金外平开窗耐火五金配件选配表 (参考)

序号	配件名称	配件代号	数量	备注
1	执手	LCZS191	1	
2	锁闭传动杆	LSCDG21	1	
3	斜锁	LKS11	1	
4	边传动杆	N43	2	
5	锁块	LSK43	2	
6	隐藏式合页	LYHE15/I-L/R	2	
7	耐火铝杆	NHG01-L	2	
8	支撑块	LZCK02	1	
9	支撑块	LZCK03	1	
10	中间锁块	LSK76	2	
11	安全防脱器	FTQ25/I	1	
12	窗扇启闭控制装置	BBC40612L	1	免开槽式 需区分左右

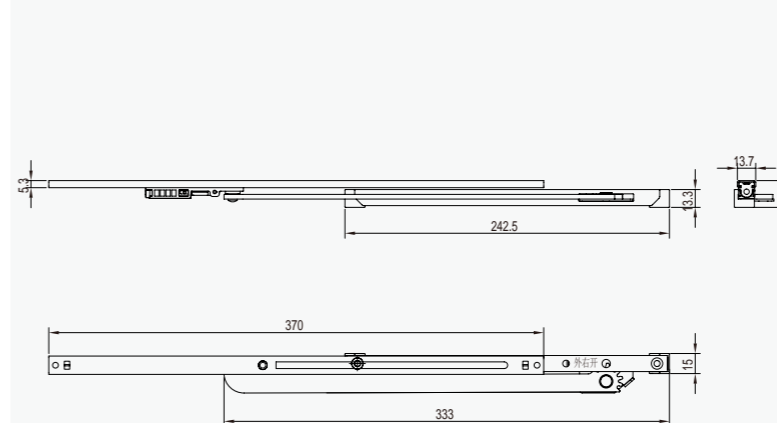
### 功能特性

通过国家标准GB 16809检测  
 无需开槽、不破坏型材结构、适用欧标C槽口型材  
 仅满足单向开启、适用于铝合金耐火窗**外平开窗**  
 根据窗型开启方向不同，需区分左右  
 具有手动关窗和驻持功能

### 技术参数

定位形式:40°~90°驻持  
 窗宽范围:540~800mm  
 最大承重:35Kg  
 最大开启角度:90°  
 表面处理:亚光

### 外形图



### 铝合金外平开窗耐火五金配件选配表 (参考)

序号	配件名称	配件代号	数量	备注
1	执手	LCZS191	1	
2	锁闭传动杆	LSCDG21	1	
3	斜锁	LKS11	1	
4	边传动杆	N43	2	
5	锁块	LSK43	2	
6	隐藏式合页	LYHE15/I-L/R	2	
7	耐火铝杆	NHG01-L	2	
8	支撑块	LZCK02	1	
9	支撑块	LZCK03	1	
10	中间锁块	LSK76	2	
11	安全防脱器	FTQ25/I	1	
12	窗扇启闭控制装置	BBC40612R	1	免开槽式 需区分左右



## BBC40712L

窗扇启闭控制装置

新产品



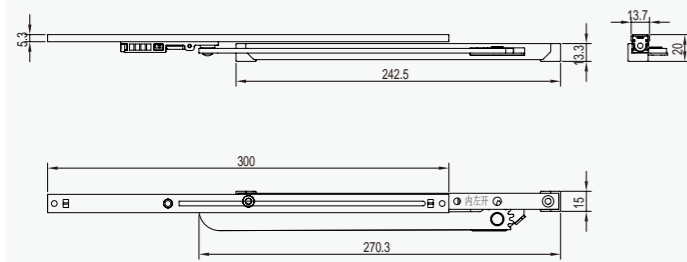
### 功能特性

通过国家标准GB 16809检测  
无需开槽、不破坏型材结构、适用欧标C槽型材  
仅满足单向开启、适用于铝合金耐火窗**内平开窗、外上悬窗**  
根据窗型开启方向不同，需区分左右  
具有手动关窗和驻持功能

### 技术参数

定位形式:内平开窗40~90°上悬窗10~30°  
窗宽范围:450~800mm  
最大承重:35Kg  
最大开启角度:内平开窗90°、上悬窗30°  
表面处理:亚光

### 外形图



### 铝合金内平开、外上悬窗耐火五金配件选配表 (参考)

序号	配件名称	配件型号	内平开窗		备注
			数量	外上悬窗	
1	执手	CZS90	1	/	
2	执手	LCZS191	/	1	
3	锁闭传动杆	LSCDG11	1	/	
4	锁闭传动杆	LSCDG21	/	1	销轴长度根据型材选配
5	斜锁	LKS11	1	1	
6	边传动杆	N43	2	2	
7	锁块	LSK43	2	2	
8	合页	LBHY22	2	/	
9	铰链	ZJLB10-L/R	/	2	
10	耐火铝杆	NHG01-L	2	2	
11	支撑块	LZCK02	1	/	
12	支撑块	LZCK03	1	/	
13	窗扇启闭控制装置	BBM40712L	1	1	免开槽式、需区分左右

## BBC40712R

窗扇启闭控制装置

新产品



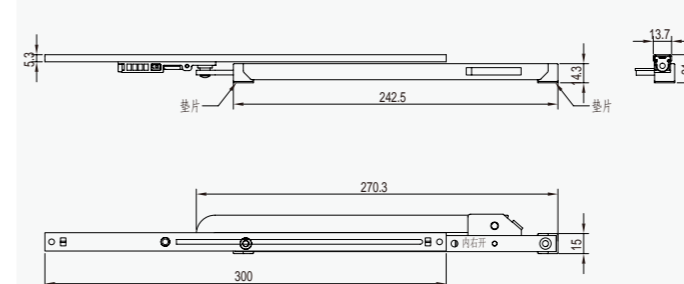
### 功能特性

通过国家标准GB 16809检测  
无需开槽、不破坏型材结构、适用欧标C槽型材  
仅满足单向开启、适用于铝合金耐火窗**内平开窗、外上悬窗**  
根据窗型开启方向不同，需区分左右  
具有手动关窗和驻持功能

### 技术参数

定位形式:内平开窗40~90°上悬窗10~30°  
窗宽范围:450~800mm  
最大承重:35Kg  
最大开启角度:内平开窗90°、上悬窗30°  
表面处理:亚光

### 外形图



### 铝合金内平开、外上悬窗耐火五金配件选配表 (参考)

序号	配件名称	配件型号	内平开窗		备注
			数量	外上悬窗	
1	执手	CZS90	1	/	
2	执手	LCZS191	/	1	
3	锁闭传动杆	LSCDG11	1	/	
4	锁闭传动杆	LSCDG21	/	1	销轴长度根据型材选配
5	斜锁	LKS11	1	1	
6	边传动杆	N43	2	2	
7	锁块	LSK43	2	2	
8	合页	LBHY22	2	/	
9	铰链	ZJLB10-L/R	/	2	
10	耐火铝杆	NHG01-L	2	2	
11	支撑块	LZCK02	1	/	
12	支撑块	LZCK03	1	/	
13	窗扇启闭控制装置	BBM40712R	1	1	免开槽式、需区分左右

# 04

## 门用玻璃夹



门用玻璃夹一览表

序号	系列	产品名称	最大承重	图示	玻璃厚度	门扇高度	门扇宽度	页码
1	KMJ443 KMJ443A	门夹	100Kg		10~12mm	≤ 2600mm	≤ 900mm	P175
2	KMJ112	门夹	100Kg		10~12mm	≤ 2600mm	≤ 1000mm	P177
3	KMJ113 KMJ123	门夹	100Kg		10~12mm	≤ 2600mm	≤ 1000mm	P179
4	KMJ114	门夹	130Kg		10~12mm	≤ 2800mm	≤ 1000mm	P183
5	KMJ115 KMJ115B	门夹	150Kg		12、15mm 19mm	≤ 2800mm	≤ 1200mm ≤ 1000mm	P184
6	KMJ117 KMJ118	门夹	200Kg		15~22mm	≤ 3000mm	≤ 1200mm	P187
7	KMJ118	门夹	300Kg		19~22mm	≤ 3500mm	≤ 1500mm	P191
8	KMJ333	驳接件	100Kg		10~15mm	≤ 2600mm	≤ 1000mm	P193
9	KMJ344	驳接件	130Kg		10~15mm	≤ 2800mm	≤ 1100mm	P194
10	KMJ354	驳接件	130Kg		10~15mm	≤ 2800mm	≤ 1100mm	P195
11	KMJ356	驳接件	180Kg		>15~19mm	≤ 3000mm	≤ 1300mm	P197
12	KMJ215	长门夹	150Kg		10~15mm	≤ 2800mm	≤ 1400mm	P199
13	KMJ217	长门夹	200Kg		10~19mm	≤ 3000mm	≤ 1400mm	P201

## 门夹系列 100Kg

### 功能特性

适用于平开玻璃门  
装饰盖采用内六角螺钉固定  
左开门、右开门均可使用，不区分左右门

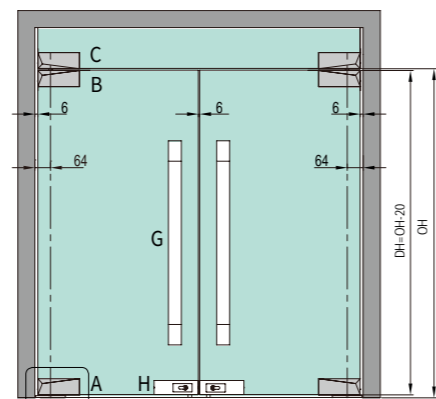
### 技术参数

适用最大门重 100Kg  
适用门扇厚度 10-12mm  
适用门扇宽度 ≤ 900mm  
适用门扇高度 ≤ 2600mm

### 主要材质及表面处理

主要材质：主体高强度压铸铝合金  
装饰盖304不锈钢  
表面处理：亚光+镜光

### 安装示意图



A: 隐藏式地弹簧 B: 上夹  
C: 顶夹 G: 拉手  
H: 玻璃门锁【KMS11250 (10~12/21)】



配套选用隐藏式地弹簧 (产品具体介绍见P49)

### 功能特性

适用于平开玻璃门  
装饰盖采用内六角螺钉固定  
左开门、右开门均可使用，不区分左右门

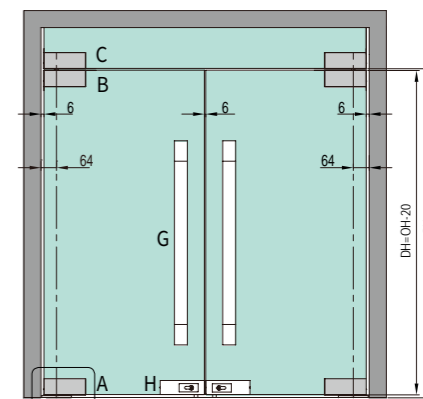
### 技术参数

适用最大门重 100Kg  
适用门扇厚度 10-12mm  
适用门扇宽度 ≤ 900mm  
适用门扇高度 ≤ 2600mm

### 主要材质及表面处理

主要材质：主体高强度压铸铝合金  
装饰盖304不锈钢  
表面处理：亚光

### 安装示意图

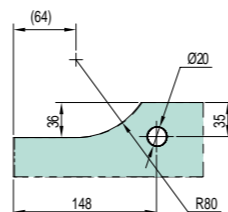
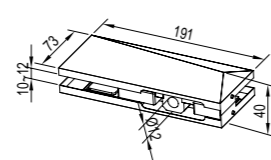


A: 隐藏式地弹簧 B: 上夹  
C: 顶夹 G: 拉手  
H: 玻璃门锁【KMS11250 (10~12/21)】



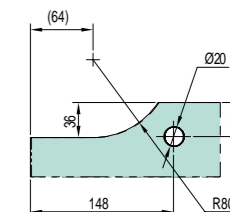
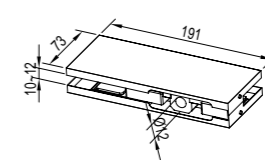
配套选用隐藏式地弹簧 (产品具体介绍见P51)

### KMJ44320 上夹

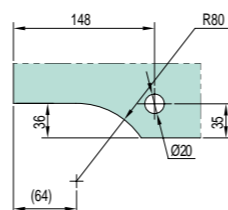
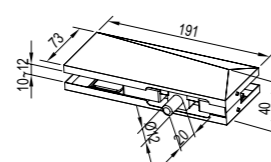


### KMJ4432A 上夹

NEW

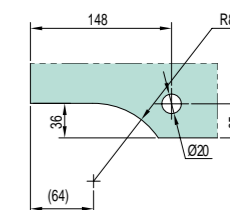
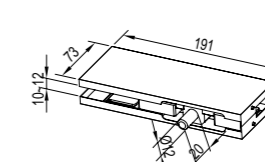


### KMJ44330 顶夹



### KMJ4433A 顶夹

NEW



## 门夹系列 100Kg

### 功能特性

适用于平开玻璃门  
 装饰盖采用扣装式固定  
 左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
 下来与地弹簧、下轴配合，出厂标准默认为14°  
 配套曲夹选用 KMJ11340

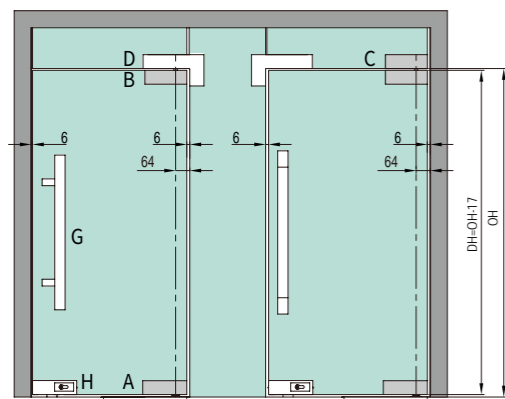
### 技术参数

适用最大门重	100Kg	适用门扇宽度	≤1000mm
适用门扇厚度	10-12mm	适用门扇高度	≤2600mm

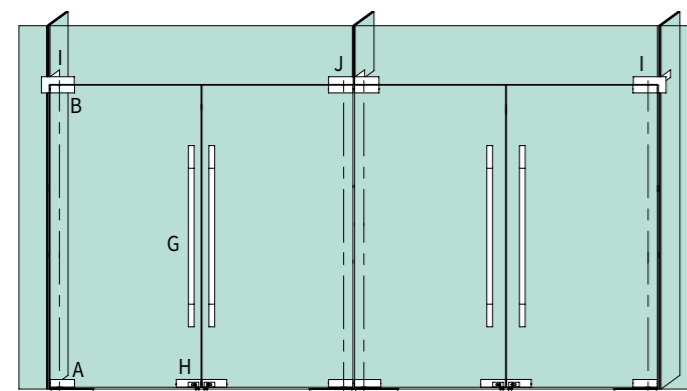
### 主要材质及表面处理

主要材质：主体高强度压铸铝合金及优质碳素钢  
 装饰盖304不锈钢  
 表面处理：亚光或镜光

### 安装示意图

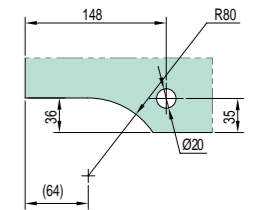
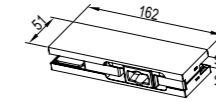


A: 下夹 B: 上夹 C: 顶夹  
 D: 曲夹 G: 拉手 H: 玻璃门锁

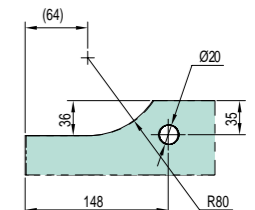
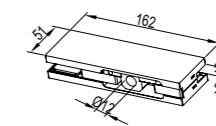


A: 下夹 B: 上夹 G: 拉手  
 H: 玻璃门锁 I: F型夹(左式) / (右式) J: T型夹

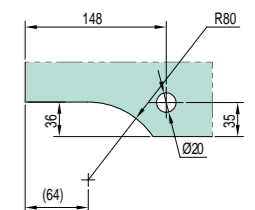
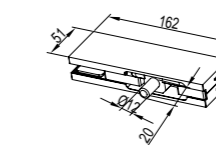
### KMJ11210 下夹



### KMJ11220 上夹



### KMJ11230 顶夹



## 门夹系列 100Kg

### 功能特性

适用于平开玻璃门  
装饰盖采用内六角螺钉固定  
左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
下夹与地弹簧、下轴配合，出厂标准默认为14°

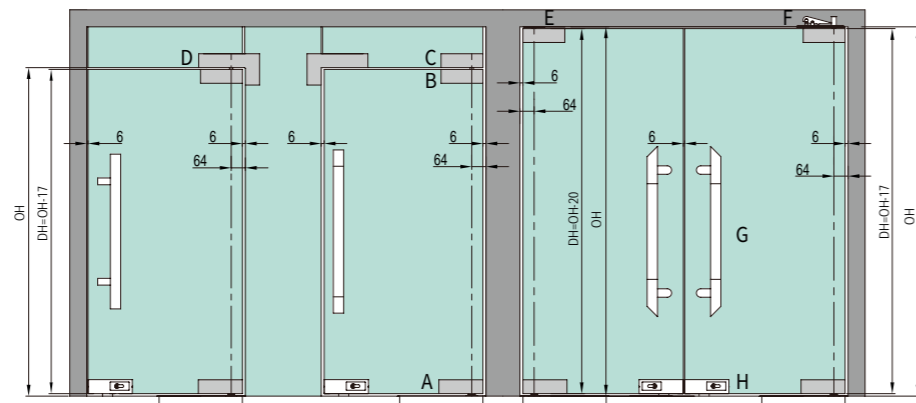
### 技术参数

适用最大门重 100Kg  
适用门扇厚度 10-12mm  
适用门扇宽度 ≤1000mm  
适用门扇高度 ≤2600mm

### 主要材质及表面处理

主要材质：主体高强度压铸铝合金  
装饰盖304不锈钢  
表面处理：亚光或镜光

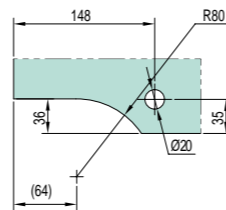
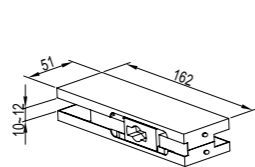
### 安装示意图



A: 下夹 B: 上夹  
C: 顶夹 D: 曲夹  
E: 顶轴 F: 上枢轴座  
G: 拉手 H: 玻璃门锁

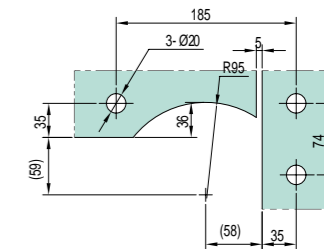
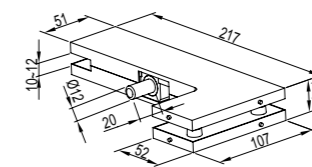
### KMJ11310 下夹

原型号 M101



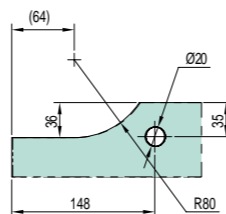
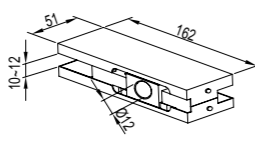
### KMJ11340 曲夹

原型号 M401



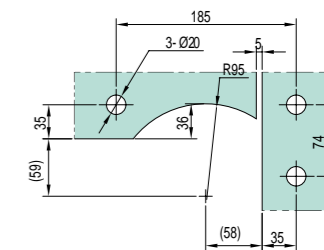
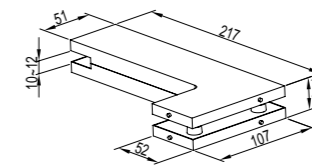
### KMJ11320 上夹

原型号 M201



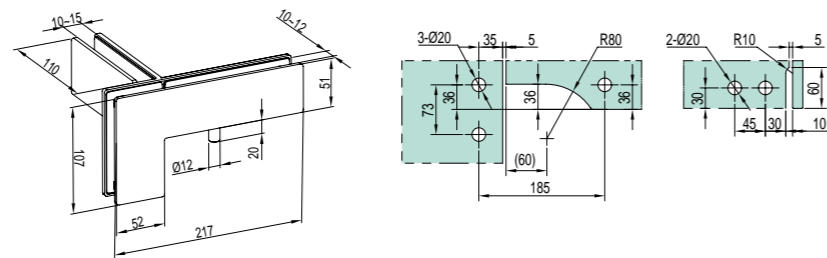
### KMJ1134A 曲夹

原型号 M401A



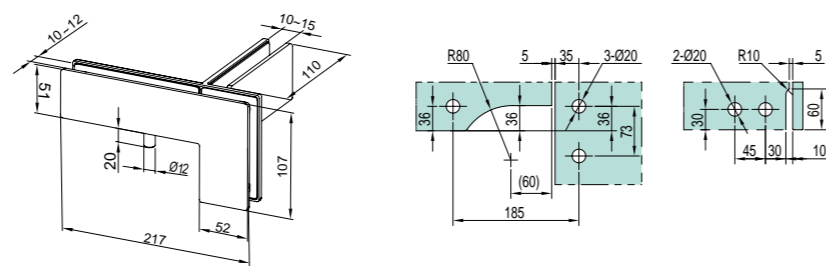
## 门夹系列 100Kg

**KMJ1136L** F型夹  
原型号 M60L



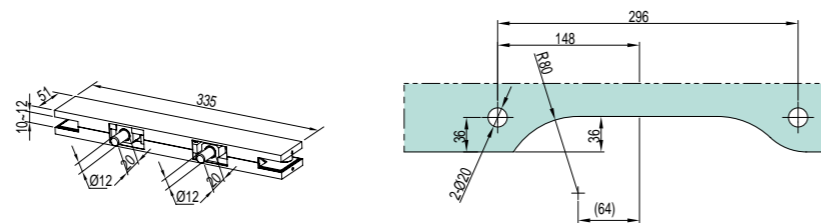
注: 适用面玻厚度 10~12mm, 肋玻厚度 10~15mm

**KMJ1136R** F型夹  
原型号 M60R

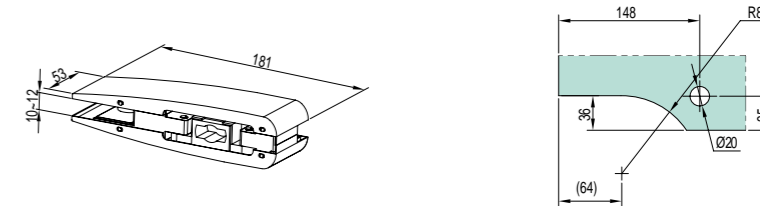


注: 适用面玻厚度 10~12mm, 肋玻厚度 10~15mm

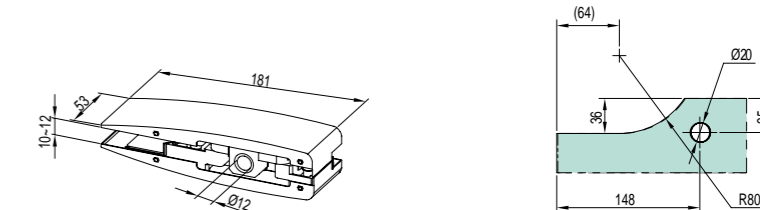
**KMJ11380** 一字夹  
原型号 M51



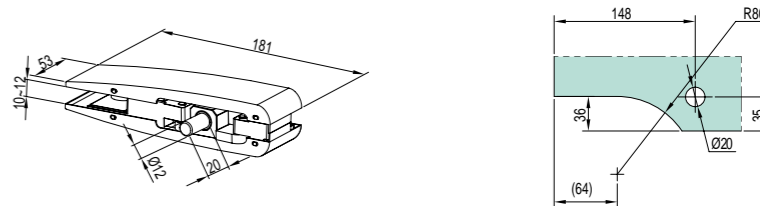
**KMJ12310** 下夹  
原型号 YM11



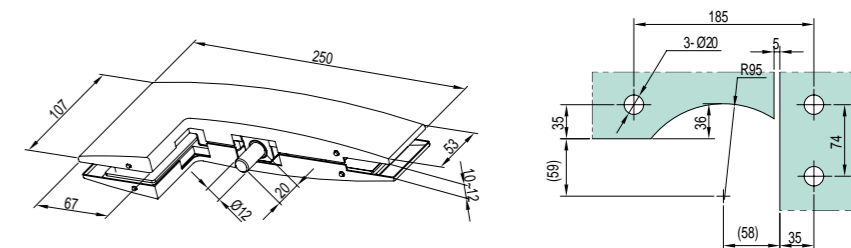
**KMJ12320** 上夹  
原型号 YM21



**KMJ12330** 顶夹  
原型号 YM31



**KMJ12340** 曲夹  
原型号 YM41



## 门夹系列 130Kg

### 功能特性

适用于平开玻璃门  
装饰盖采用内六角螺钉固定  
左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
下夹与地弹簧、下轴配合，出厂标准默认为14°

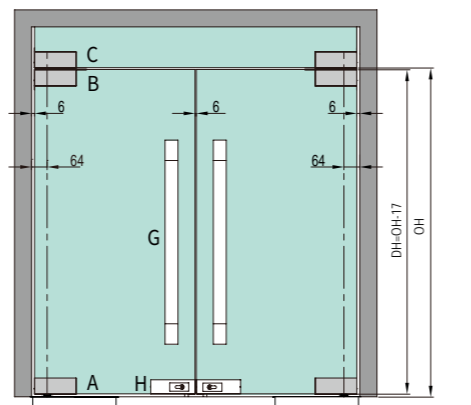
### 技术参数

适用最大门重	130Kg	适用门扇宽度	≤1000mm
适用门扇厚度	10-12mm	适用门扇高度	≤2800mm

### 主要材质及表面处理

主要材质：主体高强度压铸铝合金及优质碳素钢  
装饰盖304不锈钢  
表面处理：亚光或镜光

### 安装示意图



A: 下夹 B: 上夹 C: 顶夹 G: 拉手 H: 玻璃门锁

## 门夹系列 150Kg

### 功能特性

适用于平开玻璃门  
装饰盖采用内六角螺钉固定  
左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
下夹与地弹簧、下轴配合，出厂标准默认为14°

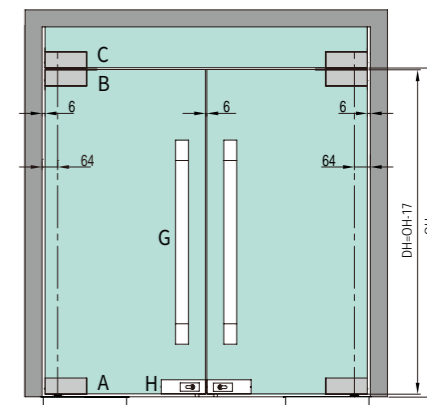
### 技术参数

适用最大门重	150Kg	适用门扇宽度	≤1000mm
适用门扇厚度	19mm	适用门扇高度	≤2800mm

### 主要材质及表面处理

主要材质：主体高强度压铸铝合金及优质碳素钢  
装饰盖304不锈钢  
表面处理：亚光或镜光

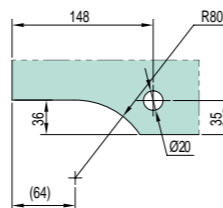
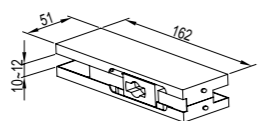
### 安装示意图



A: 下夹 B: 上夹 C: 顶夹 G: 拉手 H: 玻璃门锁

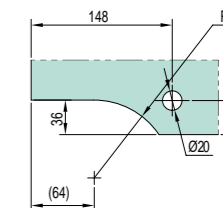
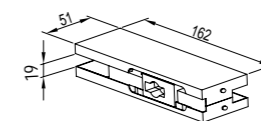
### KMJ11410 下夹

NEW



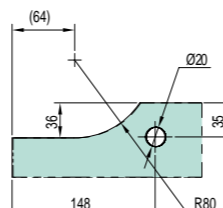
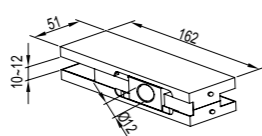
### KMJ1151B 下夹

NEW



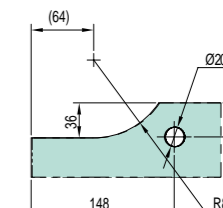
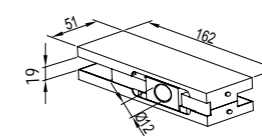
### KMJ11420 上夹

NEW



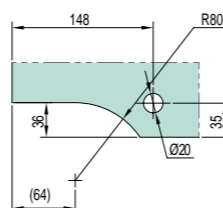
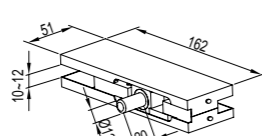
### KMJ1152B 上夹

NEW



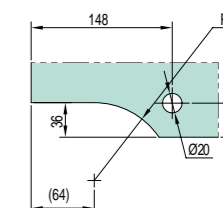
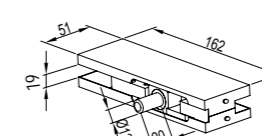
### KMJ11430 顶夹

NEW



### KMJ1153B 顶夹

NEW



## 门夹系列 150Kg

### 功能特性

适用于平开玻璃门  
装饰盖采用内六角螺钉固定  
左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
下夹与地弹簧、下轴配合，出厂标准默认为14°

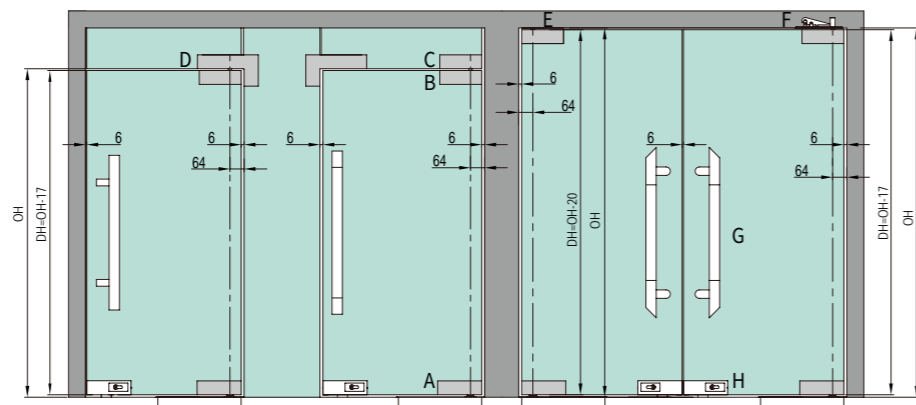
### 技术参数

适用最大门重 150Kg  
适用门扇厚度 12或15mm  
适用门扇宽度 ≤1200mm  
适用门扇高度 ≤2800mm

### 主要材质及表面处理

主要材质：主体高强度压铸铝合金  
装饰盖304不锈钢  
表面处理：亚光或镜光

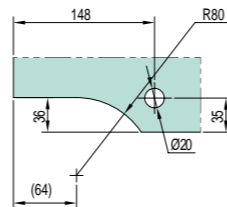
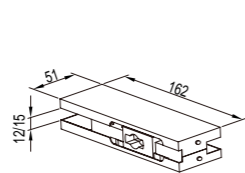
### 安装示意图



A: 下夹 B: 上夹  
C: 顶夹 D: 曲夹  
E: 顶轴 F: 上枢轴座  
G: 拉手 H: 玻璃门锁

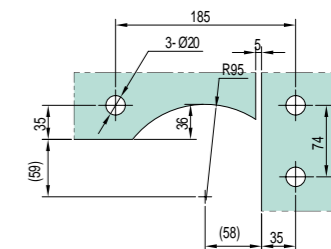
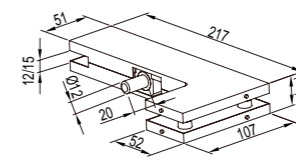
### KMJ11510 下夹

原型号 M102



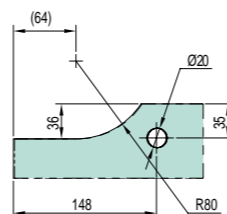
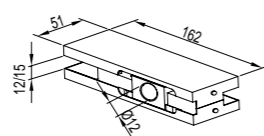
### KMJ11540 曲夹

原型号 M402



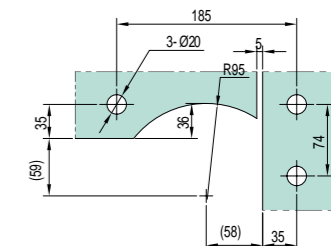
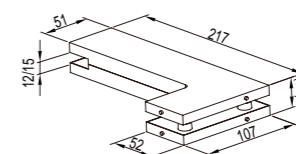
### KMJ11520 上夹

原型号 M202



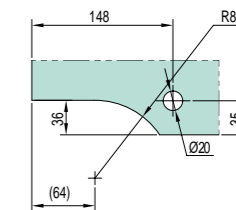
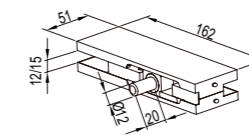
### KMJ1154A 曲夹

原型号 M402A



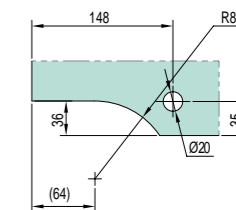
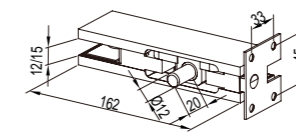
### KMJ11530 顶夹

原型号 M302



### KMJ1153A 顶夹

原型号 M302A





## 门夹系列 200Kg

### 功能特性

适用于平开玻璃门  
装饰盖采用内六角螺钉固定  
左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
下夹与地弹簧、下轴配合，出厂标准默认为14°

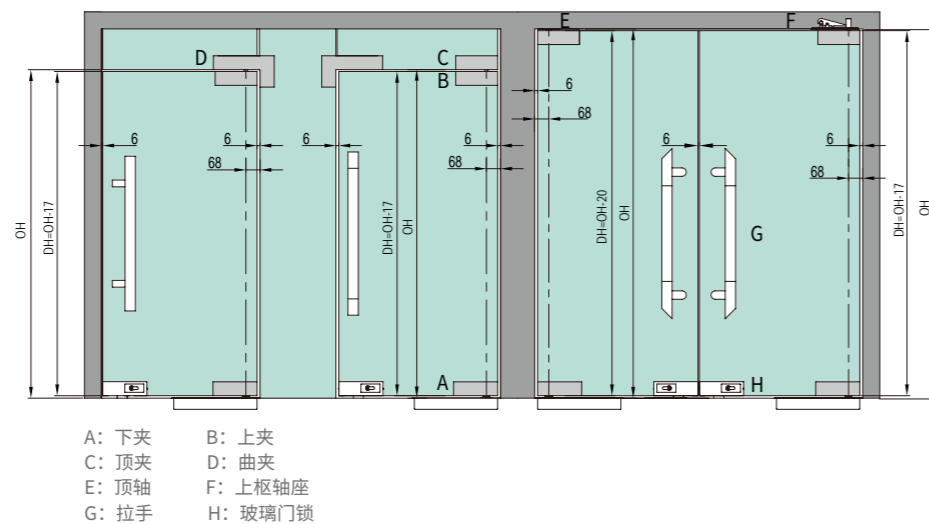
### 技术参数

适用最大门重 200Kg  
适用门扇厚度 15-22mm  
适用门扇宽度  $\leq 1200\text{mm}$   
适用门扇高度  $\leq 3000\text{mm}$

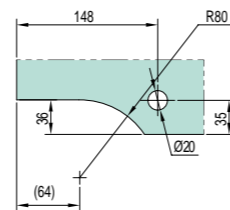
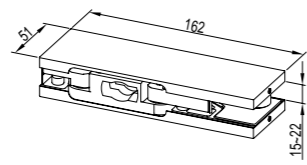
### 主要材质及表面处理

主要材质：主体精密铸造不锈钢  
装饰盖304不锈钢  
表面处理：亚光或镜光

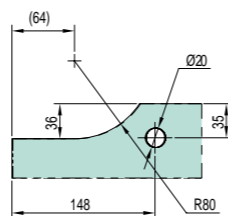
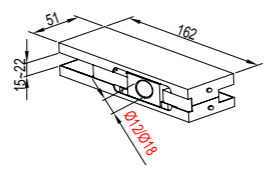
### 安装示意图



### KMJ11710 下夹 原型号 FM103

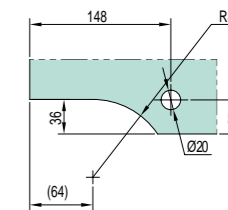
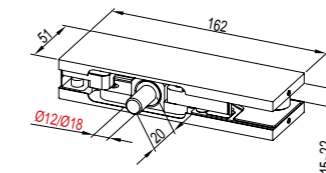


### KMJ11720 上夹 原型号 FM203/FM204



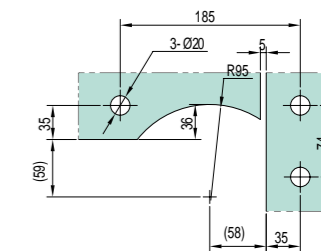
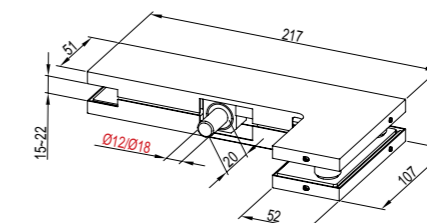
注：选用时注意配套轴径的规格

### KMJ11730 顶夹 原型号 FM303/FM304



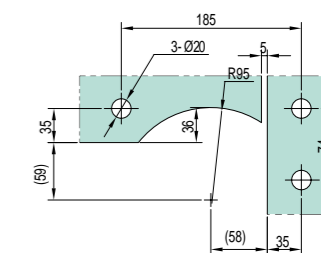
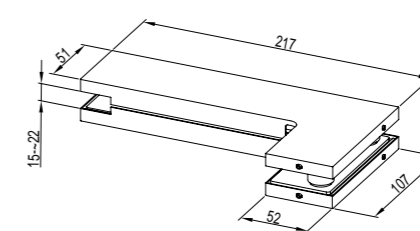
注：选用时注意配套轴孔的规格

### KMJ11740 曲夹 原型号 FM403/FM404



注：选用时注意配套轴孔的规格

### KMJ1174A 曲夹 原型号 FM403A



## 门夹系列 200Kg

### 功能特性

适用于平开玻璃门  
适用于带肋玻璃结构  
仅辅助固定面玻、肋玻，不作为承重构件  
左开门、有开门均可使用，需区分左右

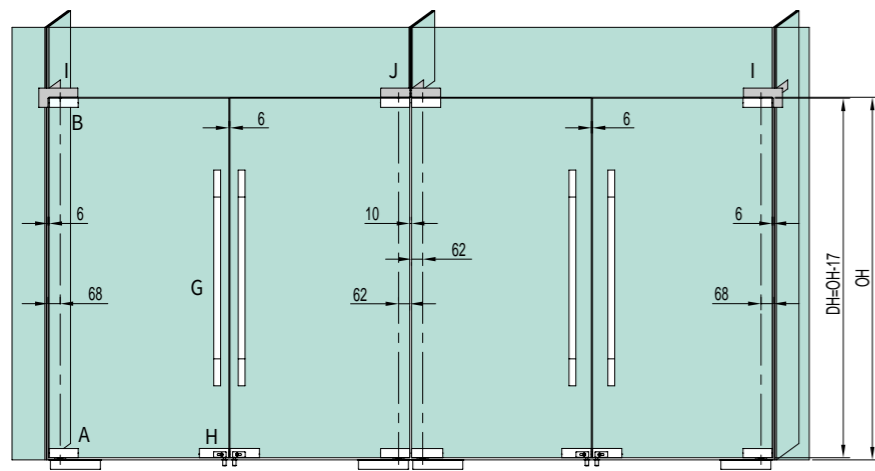
### 技术参数

适用门扇厚度 KMJ11850 面玻15-22mm、肋玻15-25mm  
KMJ1186L/KMJ1186R 面玻15-22mm、肋玻15-20mm  
适用门扇宽度  $\leq 1200\text{mm}$   
适用门扇高度  $\leq 3000\text{mm}$

### 主要材质及表面处理

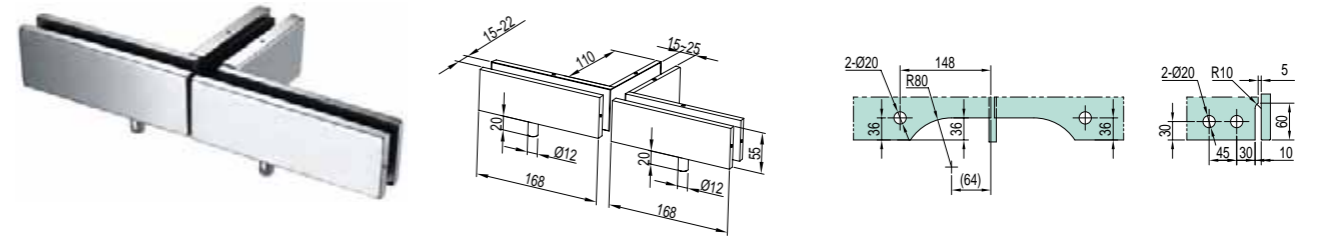
主要材质：主体精密铸造不锈钢  
表面处理：亚光或镜光

### 安装示意图



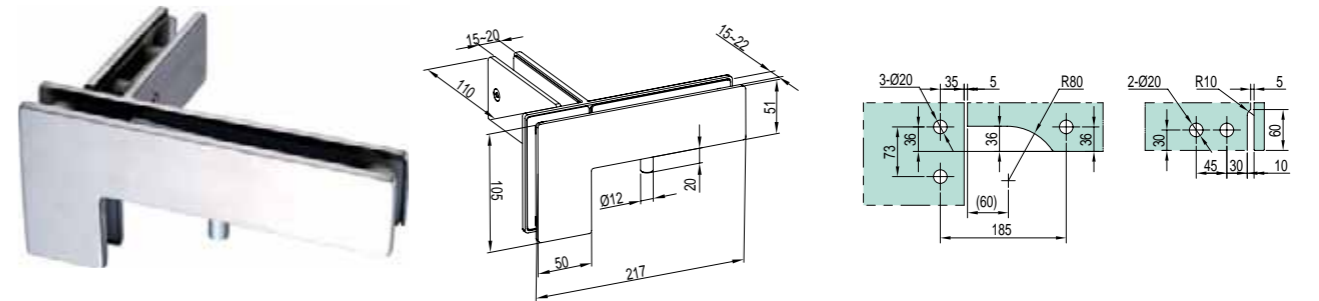
A: 下夹 B: 上夹 G: 拉手  
H: 玻璃门锁 I: F型夹(左式) / (右式) J: T型夹

### KMJ11850 T型夹



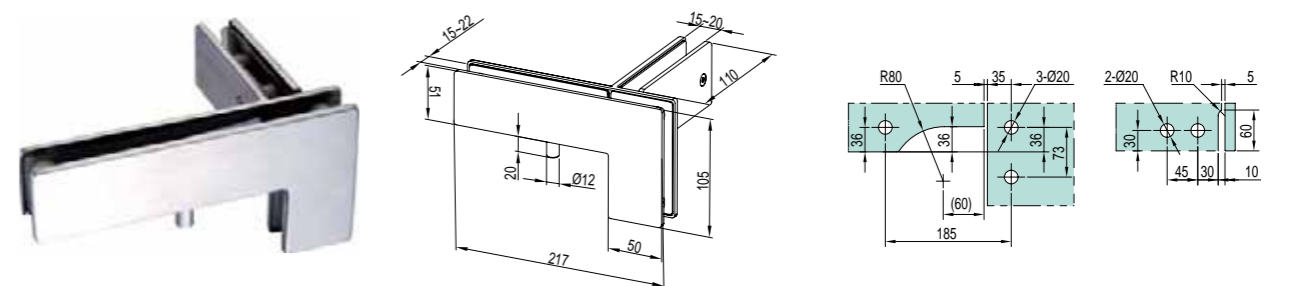
注：适用面玻厚度15~22mm，肋玻厚度15~25mm

### KMJ1186L F型夹 原型号 FM62L



注：适用面玻厚度15~22mm，肋玻厚度15~20mm

### KMJ1186R F型夹 原型号 FM62R



注：适用面玻厚度15~22mm，肋玻厚度15~20mm

## 门夹系列 300Kg

### 功能特性

适用于平开玻璃门  
装饰盖采用内六角螺钉固定  
左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
下夹与地弹簧、下轴配合，出厂标准默认为14°

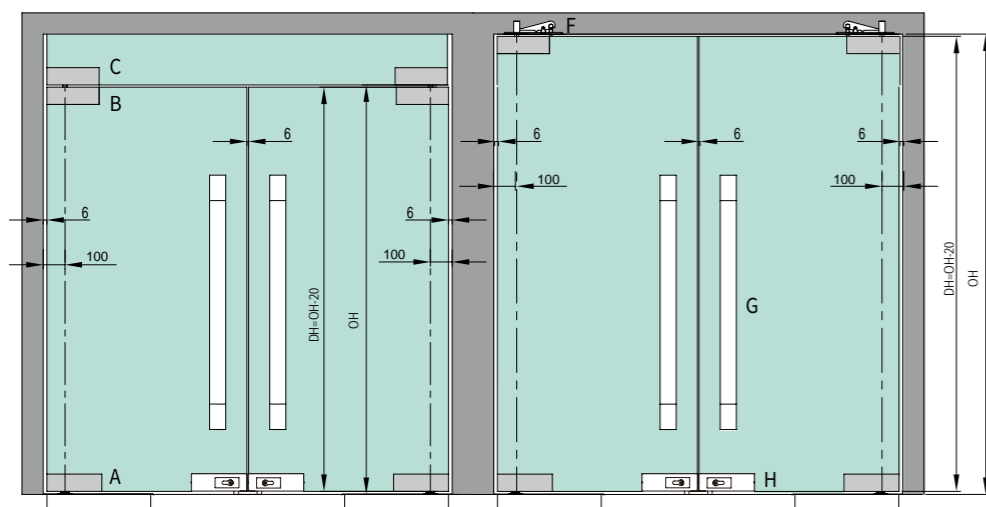
### 技术参数

适用最大门重 300Kg  
适用门扇厚度 19-22mm  
适用门扇宽度 ≤1500mm  
适用门扇高度 ≤3500mm

### 主要材质及表面处理

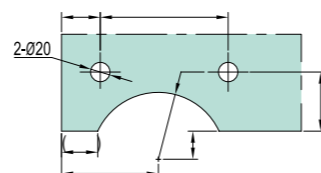
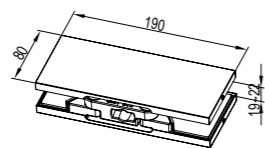
主要材质：主体精密铸造不锈钢  
装饰盖304不锈钢  
表面处理：亚光

### 安装示意图



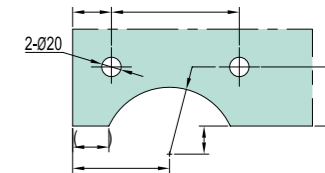
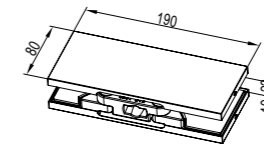
A: 下夹 B: 上夹 C: 顶夹 F: 上枢轴座 G: 拉手 H: 玻璃门锁

### KMJ11810 下夹



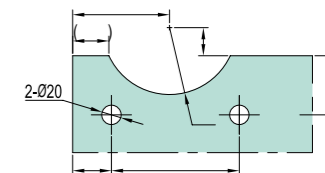
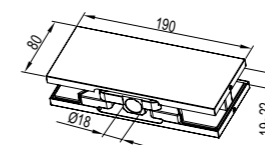
注：KMJ11810与地弹簧BDH50012配合使用

### KMJ1181A 下夹

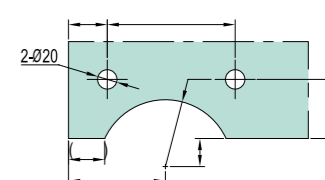
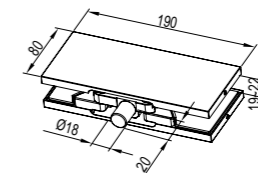


注：KMJ1181A与地弹簧HD407、BDH40008、BDH50011、BDH50001配合使用

### KMJ11820 上夹



### KMJ11830 顶夹



## 驳接件系列 100Kg

### 功能特性

适用于平开玻璃门  
装饰盖采用内六角螺钉固定  
左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
下驳接件与地弹簧、下轴配合，出厂标准默认为14°

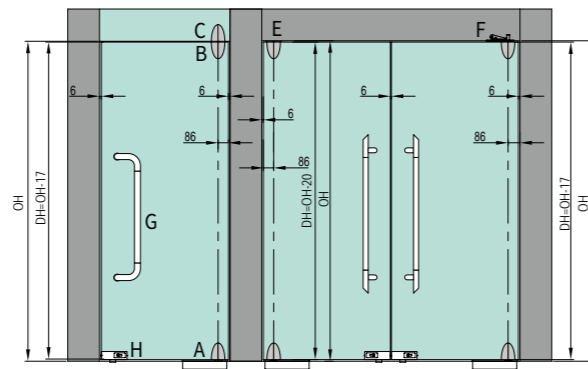
### 技术参数

适用最大门重 100Kg  
适用门扇厚度 10-15mm  
适用门扇宽度 ≤1000mm  
适用门扇高度 ≤2600mm

### 主要材质及表面处理

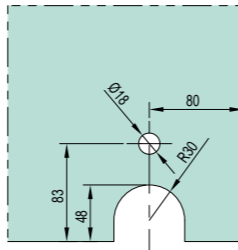
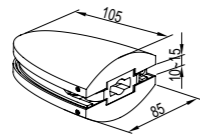
主要材质：主体高强度压铸铝合金  
装饰盖304不锈钢  
表面处理：亚光或镜光

### 安装示意图

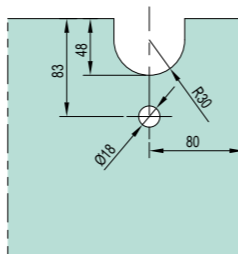
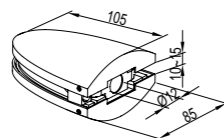


A: 下驳接件 B: 上驳接件 C: 顶驳接件 E: 顶轴  
F: 上枢轴座 G: 拉手 H: 玻璃门锁

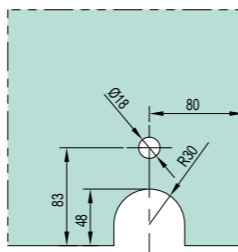
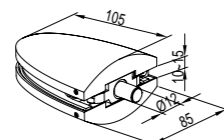
### KMJ33310 下驳接件



### KMJ33320 上驳接件



### KMJ33330 顶驳接件



## 驳接件系列 130Kg

### 功能特性

适用于平开玻璃门  
左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
下驳接件与地弹簧、下轴配合，出厂标准默认为14°

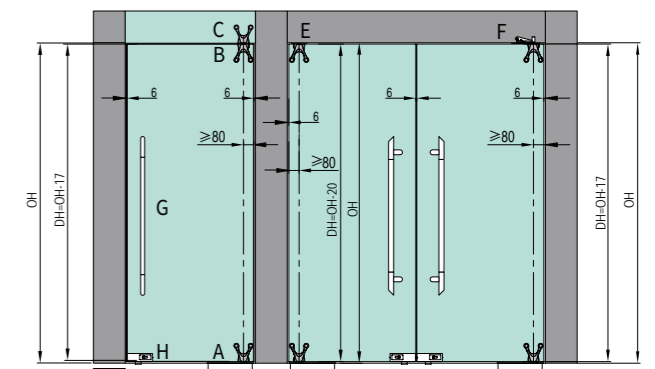
### 技术参数

适用最大门重 130Kg  
适用门扇厚度 10-15mm  
适用门扇宽度 ≤1100mm  
适用门扇高度 ≤2800mm

### 主要材质及表面处理

主要材质：主体精密铸造304不锈钢  
表面处理：亚光或镜光

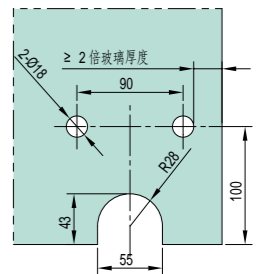
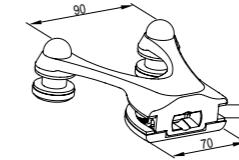
### 安装示意图



A: 下驳接件 B: 上驳接件 C: 顶驳接件 E: 顶轴  
F: 上枢轴座 G: 拉手 H: 玻璃门锁

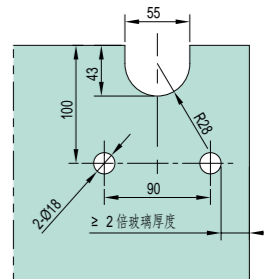
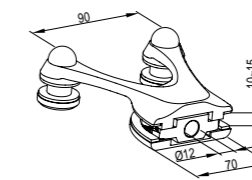
### KMJ34410 下驳接件

原型号 Y408



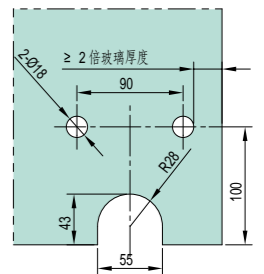
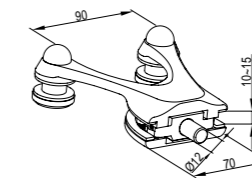
### KMJ34420 上驳接件

原型号 Y409



### KMJ34430 顶驳接件

原型号 Y410



## 驳接件系列 130Kg

### 功能特性

适用于平开玻璃门  
左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
下驳接件与地弹簧、下轴配合，出厂标准默认为14°  
通长驳接件根据门扇规格定制

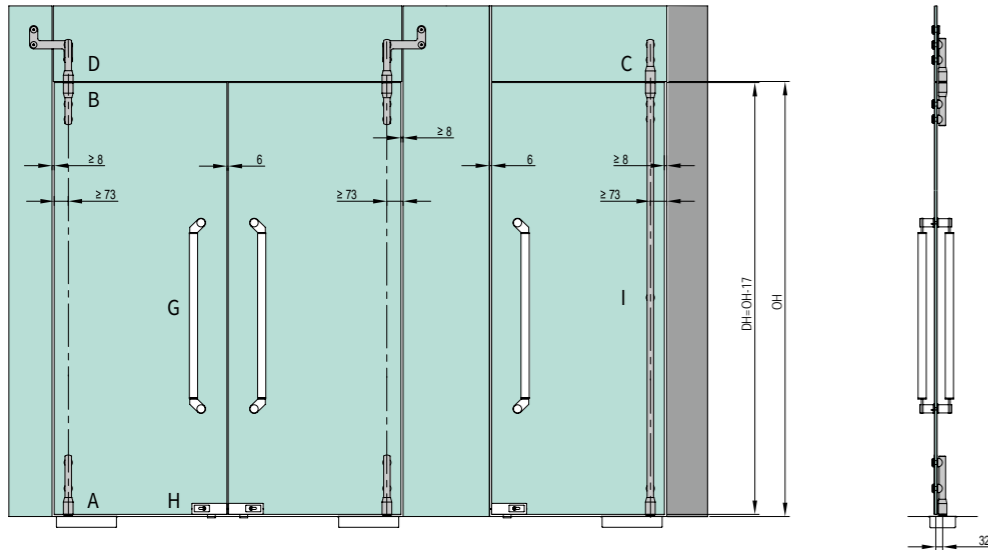
### 技术参数

适用最大门重 130Kg  
适用门扇厚度 10-15mm  
适用门扇宽度 ≤1100mm  
适用门扇高度 ≤2800mm

### 主要材质及表面处理

主要材质：主体精密铸造304不锈钢  
表面处理：亚光或镜光

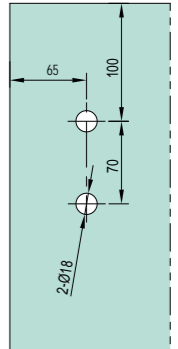
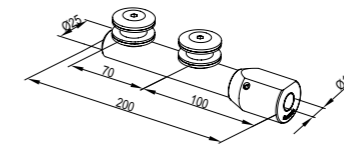
### 安装示意图



- A: 下驳接件
- B: 上驳接件
- C: 顶驳接件
- D: 曲驳接件
- G: 拉手
- H: 玻璃门锁
- I: 通长驳接件

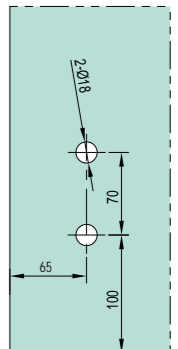
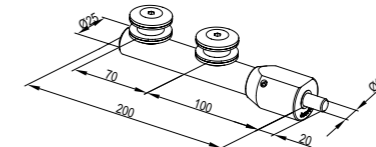
### KMJ35420 上驳接件

原型号 Y802F



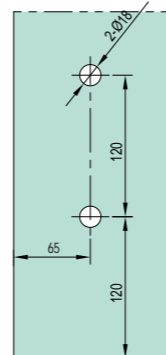
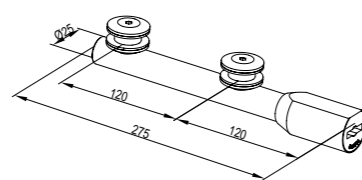
### KMJ35430 顶驳接件

原型号 Y803F



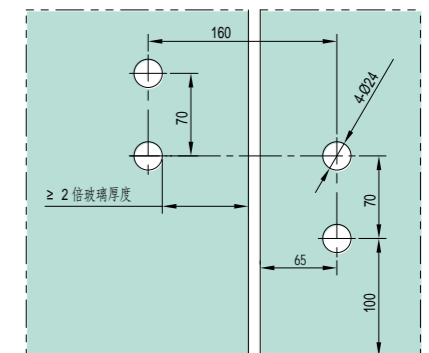
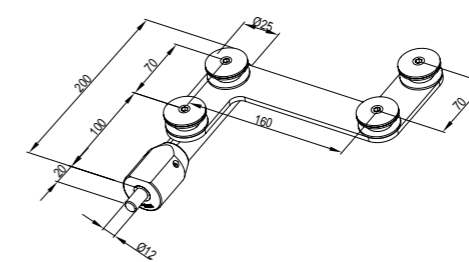
### KMJ35410 下驳接件

原型号 Y801F



### KMJ35440 曲驳接件

原型号 Y804F





## 长门夹系列 150Kg

### 功能特性

适用于平开玻璃门  
左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
主体为一体式结构  
门夹安装位置玻璃门扇无需开孔  
下夹与地弹簧、下轴配合，出厂标准默认为14°  
订购时需提供玻璃门扇宽度DW

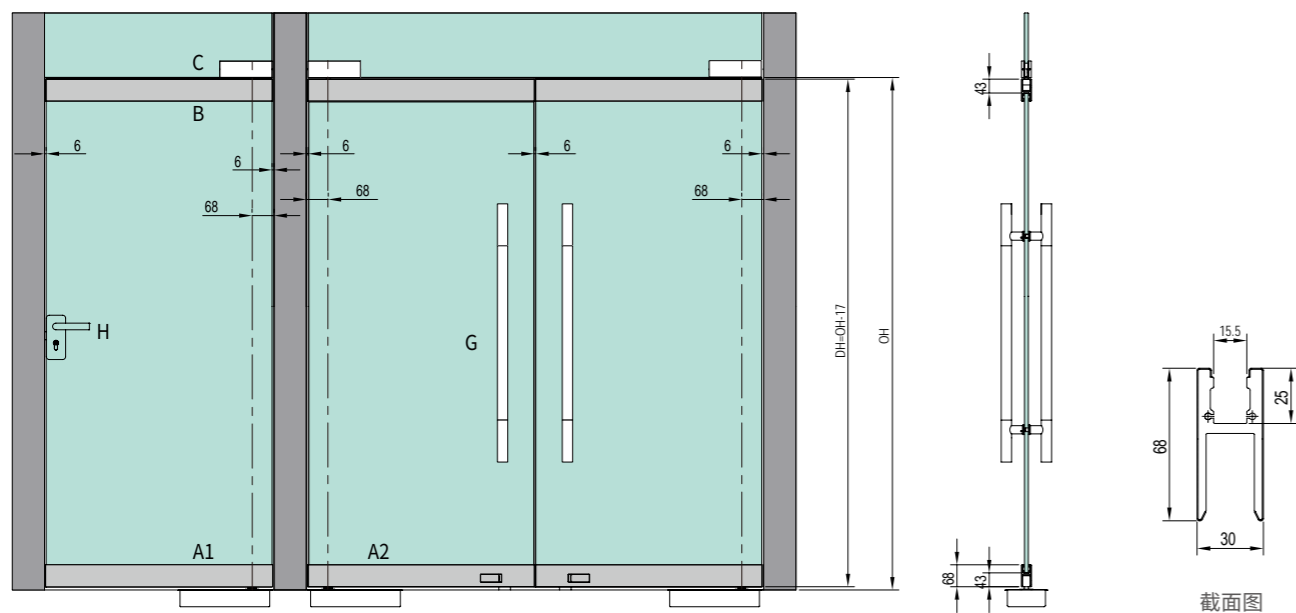
### 技术参数

适用最大门重 150Kg  
适用门扇厚度 10-15mm  
适用门扇宽度 ≤1400mm  
适用门扇高度 ≤2800mm

### 主要材质及表面处理

主要材质：主体高强度挤压铝合金  
装饰盖304不锈钢  
表面处理：亚光

### 安装示意图



A1: 下夹 A2: 带锁下夹 B: 上夹 C: 顶夹 G: 拉手 H: 玻璃门锁

玻璃门扇高度下料尺寸=OH-2\*43-17 (上下门缝之和)  
L (门夹总长度)=DW(玻璃门扇宽度)+3mm

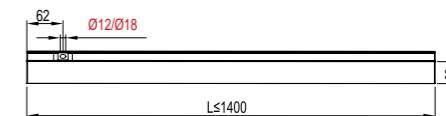
### KMJ21510 下夹

原型号 CM10



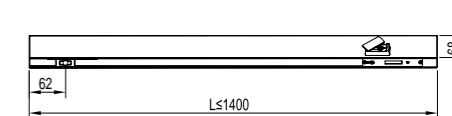
### KMJ21520 上夹

原型号 CM201



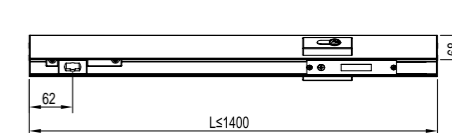
### KMJ21500 带锁下夹

原型号 CMS10



### KMJ2150A 带锁下夹

原型号 CMS12



## 长门夹系列 200Kg

### 功能特性

适用于平开玻璃门  
 左开门、右开门均可使用，不区分左右门  
 主体为一体式结构  
 门夹安装位置玻璃门扇无需开孔  
 下夹与地弹簧、下轴配合，出厂标准默认为14°  
 订购时需提供玻璃门扇宽度DW

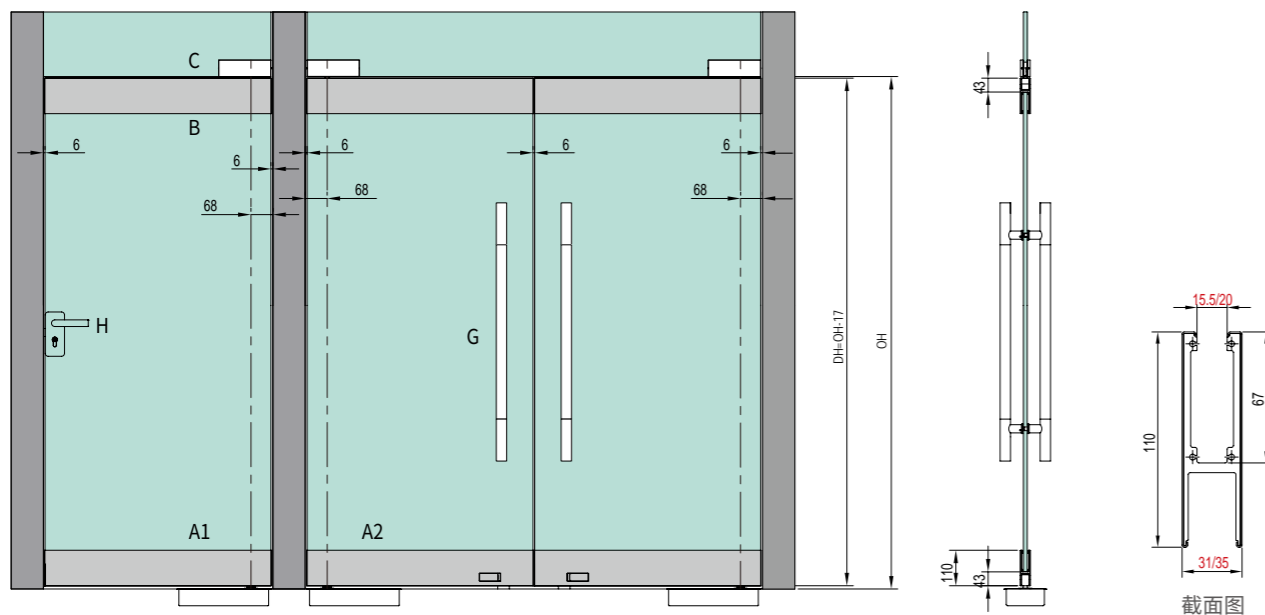
### 技术参数

适用最大门重 200Kg  
 适用门扇厚度 10-19mm  
 适用门扇宽度 ≤1400mm  
 适用门扇高度 ≤3000mm

### 主要材质及表面处理

主要材质：主体高强度挤压铝合金  
 装饰盖304不锈钢  
 表面处理：亚光

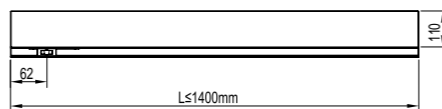
### 安装示意图



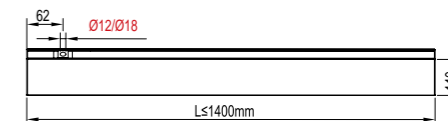
A1: 下夹 A2: 带锁下夹 B: 上夹 C: 顶夹 G: 拉手 H: 玻璃门锁

玻璃门扇高度下料尺寸=OH-2\*43-17 (上下门缝之和)  
 L (门夹总长度) =DW(玻璃门扇宽度)+3mm

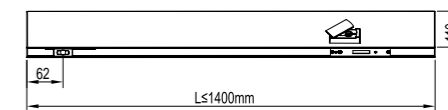
### KMJ21710 下夹



### KMJ21720 上夹



### KMJ21700 带锁下夹



### KMJ2170A 带锁下夹





# 05

门 锁



## 玻璃门锁系列

### 功能特性

适用于双向平开玻璃门  
 室内及室外均使用钥匙锁闭、开启  
 适用于单扇门或双扇门  
 对于安装中部门锁的双扇门，必须安装玻璃门插销

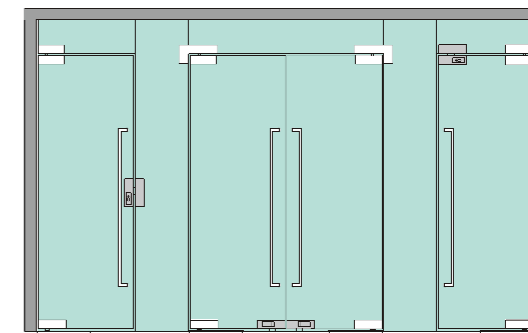
### 技术参数

适用门扇厚度 KMS11210	10~19mm
KMS11230	10~22mm
KMS11250	10~15mm

### 主要材质及表面处理

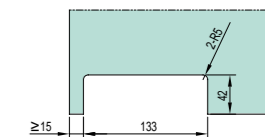
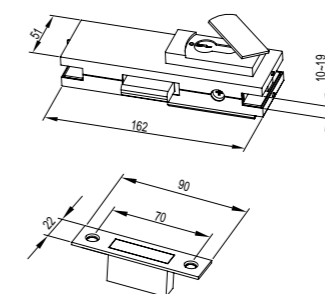
主要材质：主体高强度压铸铝合金  
 装饰盖304不锈钢  
 表面处理：亚光或镜光

### 安装示意图

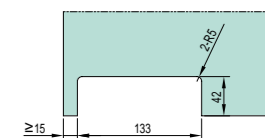
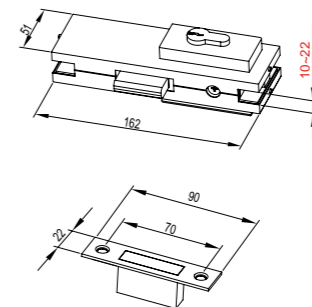


### KMS11210 玻璃门锁

原型号 S10

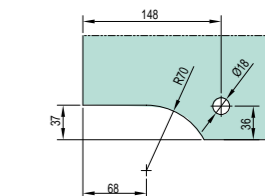
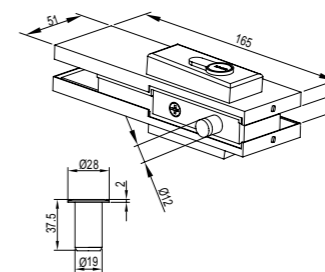


### KMS11230 玻璃门锁



### KMS11250 玻璃门锁

原型号 S110A



可选配可调式防尘筒 KMS51230-01

## 玻璃门锁系列

### 功能特性

适用于双向平开玻璃门  
室内使用旋钮锁闭、开启，室外使用钥匙锁闭、开启  
适用于玻璃单扇门或双扇门  
对于安装中部门锁的双扇门，必须安装玻璃门插销

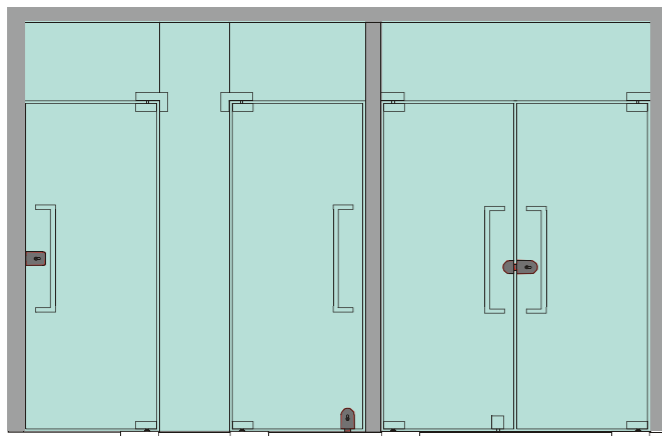
### 技术参数

适用门扇厚度 10-19mm

### 主要材质及表面处理

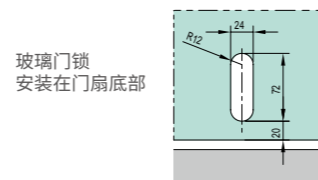
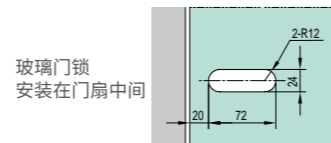
主要材质：装饰盖304不锈钢  
表面处理：亚光或镜光

### 安装示意图



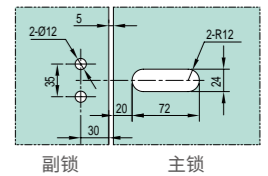
### KMS21110 玻璃门锁

原型号 BS205



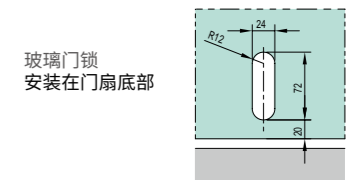
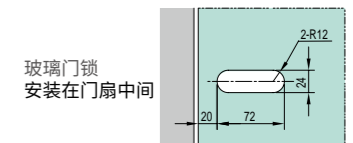
### KMS21120 玻璃门锁

原型号 BS206



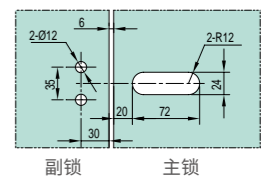
### KMS21130 玻璃门锁

原型号 BS305



### KMS21140 玻璃门锁

原型号 BS306



## 玻璃门锁系列

### 功能特性

适用于玻璃推拉门  
室内及室外均使用钥匙锁闭、开启  
副锁具有导向功能，无需安装门底导向装置  
适用于玻璃推拉门

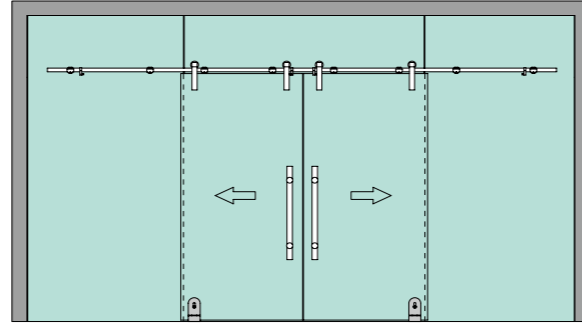
### 技术参数

适用门扇厚度 10-15mm

### 主要材质及表面处理

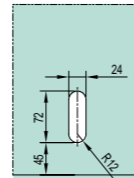
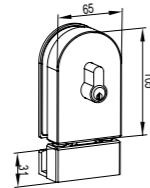
主要材质：装饰盖304不锈钢  
表面处理：亚光或镜光

安装示意图



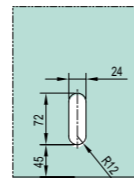
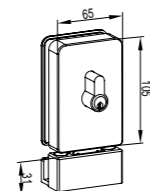
### KMS12210 玻璃移门锁

原型号 BS201



### KMS12220 玻璃移门锁

原型号 BS301



## 玻璃门锁系列

### 功能特性

适用于玻璃推拉门  
室内使用旋钮锁闭、开启，室外使用钥匙锁闭、开启  
具备暗拉手功能  
适用于玻璃推拉门

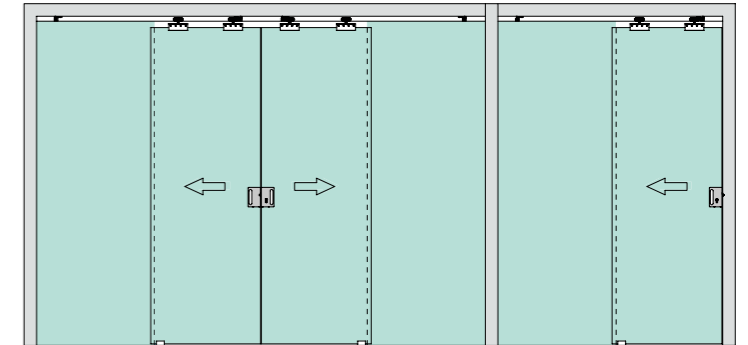
### 技术参数

适用门扇厚度 10-12mm

### 主要材质及表面处理

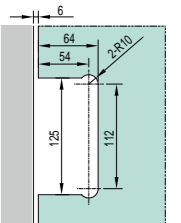
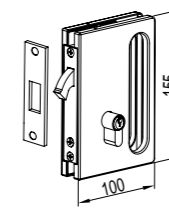
主要材质：内芯主体高强度压铸铝合金  
装饰盖材质采用304不锈钢  
表面处理：亚光或镜光

安装示意图



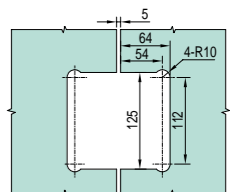
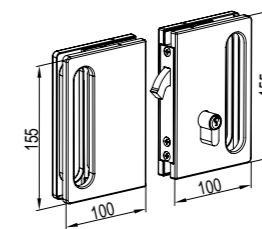
### KMS21030 玻璃移门锁

原型号 YMS31



### KMS21040 玻璃移门锁

原型号 YMS32



## 玻璃门锁系列

### 功能特性

适用于双向平开玻璃门  
室内及室外均使用钥匙锁闭、开启  
适用于玻璃单扇门或双扇门  
对于安装中部门锁的双扇门，必须安装玻璃门插销

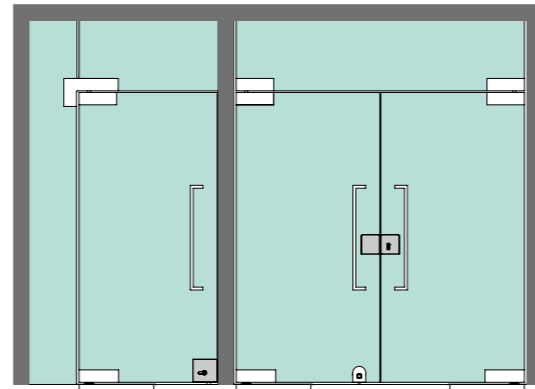
### 技术参数

适用门扇厚度 10-12mm

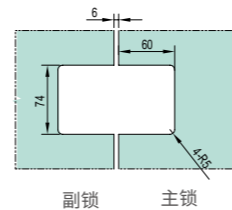
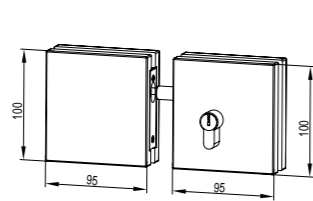
### 主要材质及表面处理

主要材质：装饰盖304不锈钢  
表面处理：亚光或镜光

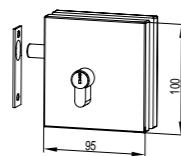
安装示意图



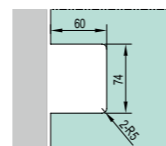
KMS21210 玻璃门锁  
原型号 BS39



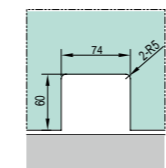
KMS21220 玻璃门锁  
原型号 BS39D



玻璃门锁  
安装在门扇中间



玻璃门锁  
安装在门扇底部



## 玻璃门锁系列

### 功能特性

适用于单向平开玻璃门  
室内使用旋钮锁闭、开启，室外使用钥匙锁闭、开启  
具备通道锁功能，转动把手即可开门  
把手与门锁功能相结合，无需另配置拉手  
适用于玻璃单扇门或双扇门  
对于安装中部门锁的双扇门，必须安装玻璃门插销

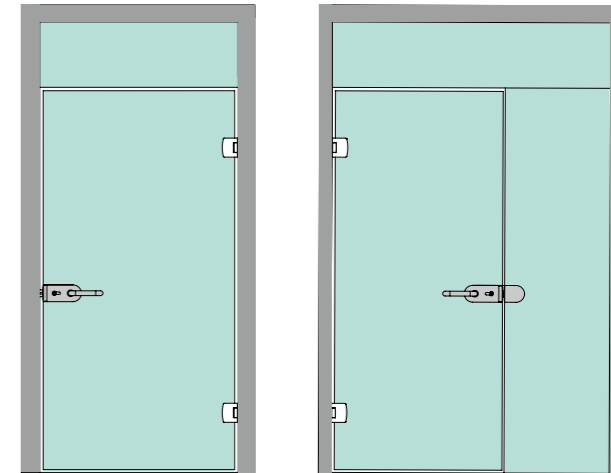
### 技术参数

适用门扇厚度 10-15mm

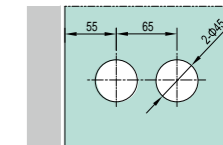
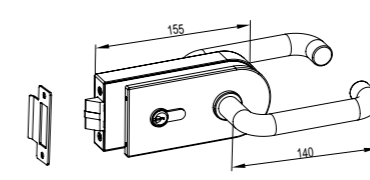
### 主要材质及表面处理

主要材质：装饰盖、把手304不锈钢  
表面处理：亚光或镜光

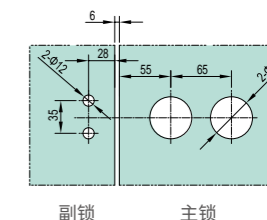
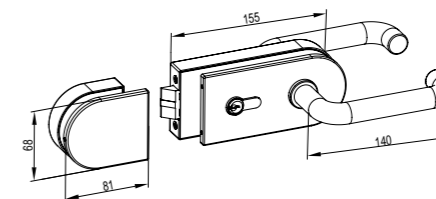
安装示意图



KMS31510 玻璃门锁  
原型号 BS501



KMS31520 玻璃门锁  
原型号 BS502



## 玻璃门锁系列

### 功能特性

适用于单向平开玻璃门  
 室内、室外使用钥匙锁闭、开启  
 具备通道锁功能，转动把手即可解锁  
 把手与门锁功能结合，无需另配置拉手  
 适用于玻璃单扇门或双扇门  
 对于安装中部门锁的双扇门，必须安装玻璃门插销

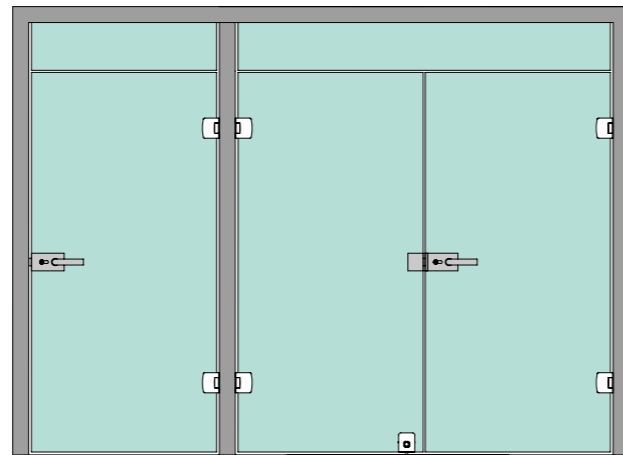
### 技术参数

适用门扇厚度 10-12mm

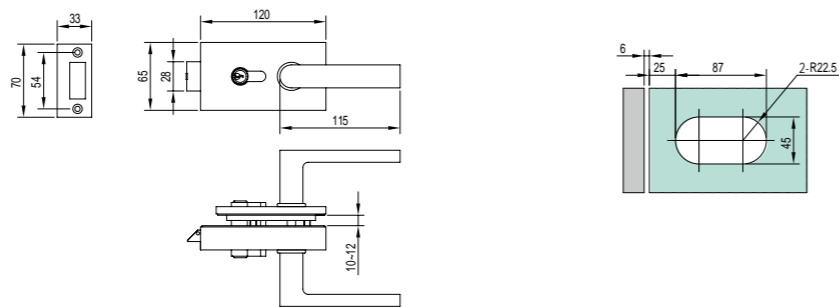
### 主要材质及表面处理

主要材质：装饰盖、把手304不锈钢  
 表面处理：亚光

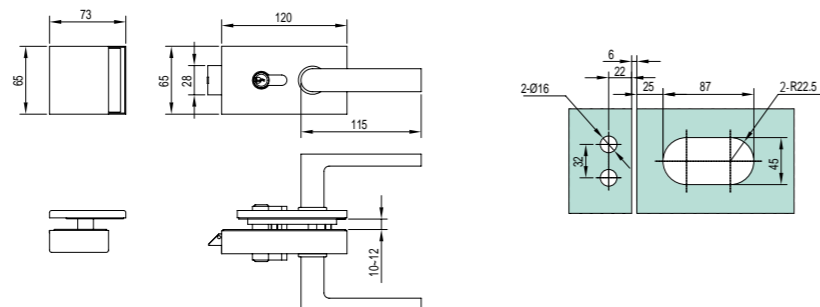
### 安装示意图



### KMS31611 玻璃门锁



### KMS31621 玻璃门锁



## 玻璃门锁系列

### 功能特性

适用于单向平开玻璃门  
 室内及室外均使用钥匙锁闭、开启  
 具备通道锁功能，转动把手即可开门  
 把手与门锁功能相结合，无需另配置拉手  
 适用于玻璃单扇门或双扇门  
 对于安装中部门锁的双扇门，必须安装玻璃门插销

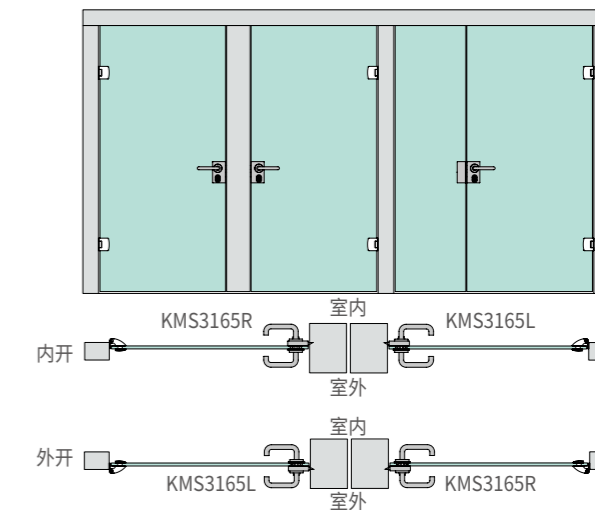
### 技术参数

适用门扇厚度 10-15mm

### 主要材质及表面处理

主要材质：装饰盖304不锈钢  
 表面处理：亚光或镜光

### 安装示意图



### KMS3165L

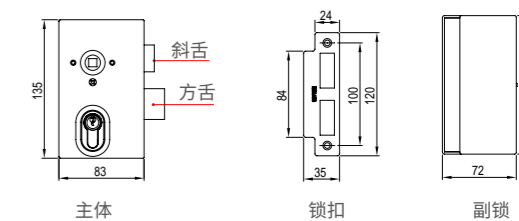
原型号 BS403L

### KMS3165R

原型号 BS403R



### 外形图



### KMS3166L

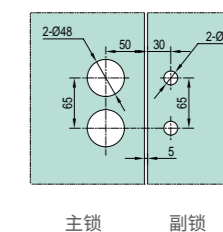
原型号 BS404L

### KMS3166R

原型号 BS404R



### 开孔图



## 玻璃门锁系列

### 功能特性

适用于双向平开玻璃门  
室内使用旋钮锁闭、开启，室外使用钥匙锁闭、开启  
固定把手与门锁一体设计，无需另配拉手  
适用于玻璃单扇门或双扇门  
对于安装中部门锁的双扇门，必须安装玻璃门插销

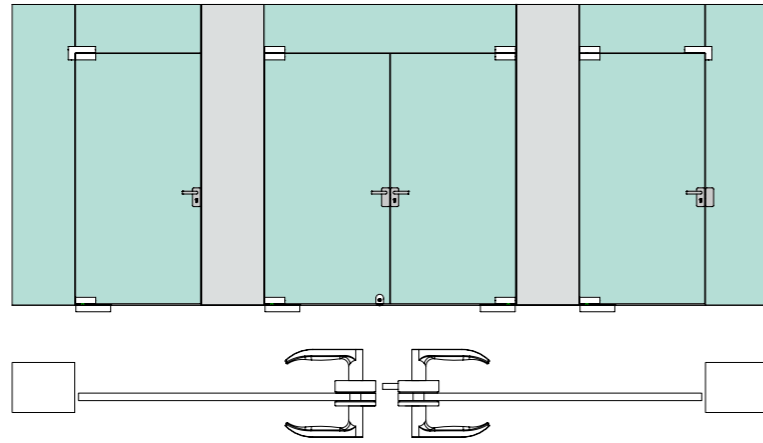
### 技术参数

适用门扇厚度 10-15mm

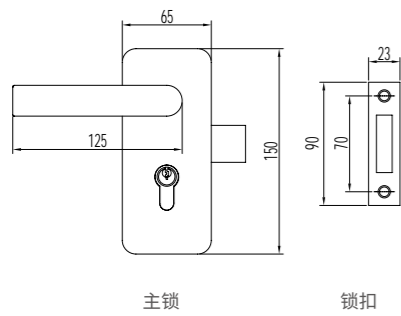
### 主要材质及表面处理

主要材质：装饰盖、把手304不锈钢  
表面处理：亚光

### 安装示意图



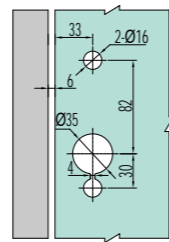
### 外形图



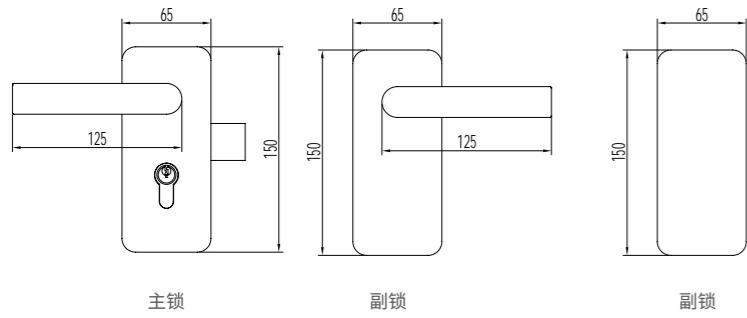
主锁

锁扣

### 开孔图



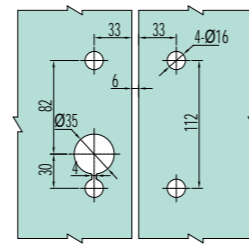
主锁



主锁

副锁

副锁



主锁

副锁

### KMS1303L 玻璃门锁



### KMS1303R 玻璃门锁



### KMS1304L 玻璃门锁



### KMS1304R 玻璃门锁



### KMS1306L 玻璃门锁



### KMS1306R 玻璃门锁



## 玻璃门锁系列

### 功能特性

适用于双向平开玻璃门  
 KMS41110/KMS41120室内使用旋钮锁闭、开启，室外使用钥匙锁闭、开启  
 KMS41310/KMS41320室内无法开启，室外使用钥匙锁闭、开启  
 门锁安装位置玻璃门扇无需开孔  
 适用于玻璃单扇门或双扇门  
 对于安装中部门锁的双扇门，必须安装玻璃门插销

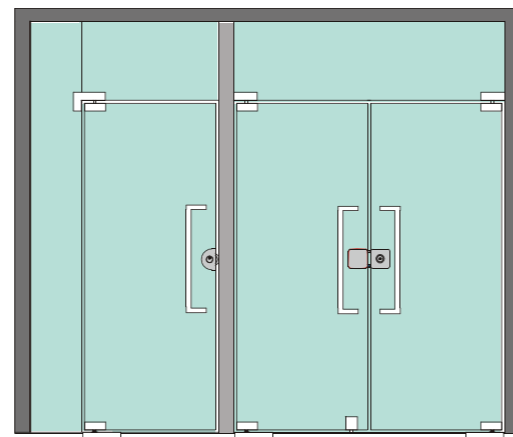
### 技术参数

适用玻璃厚度 KMS41110/KMS41120 10~12mm  
 KMS41310/KMS41320 10~12mm、15mm

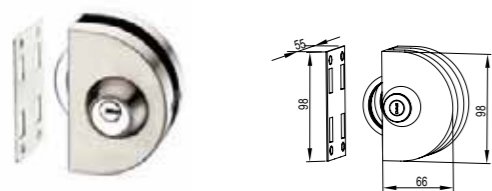
### 主要材质及表面处理

主要材质：装饰盖304不锈钢  
 表面处理：亚光或镜光

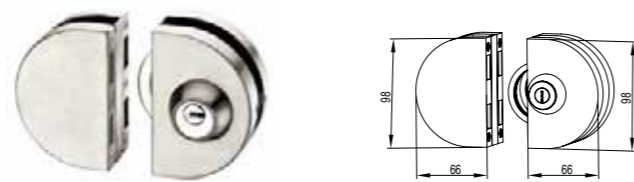
### 安装示意图



**KMS41110** 玻璃门锁  
 原型号 BS71



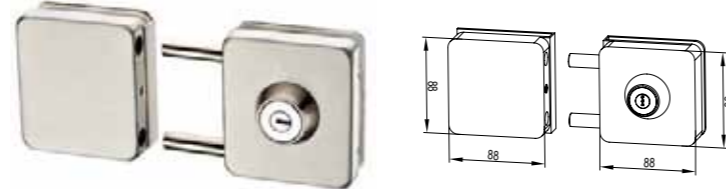
**KMS41120** 玻璃门锁  
 原型号 BS72



**KMS41310** 玻璃门锁  
 原型号 BS73/BS73A

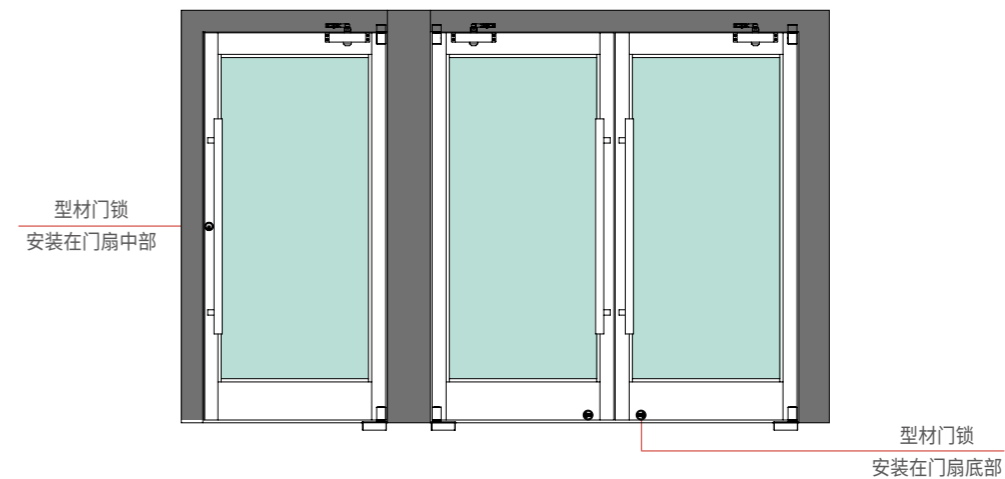


**KMS41320** 玻璃门锁  
 原型号 BS74/74A

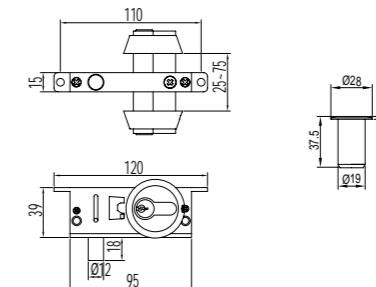


## 型材门锁系列

### 安装示意图



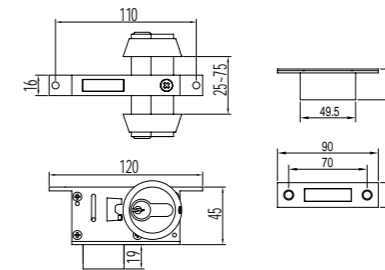
**KMS51230** 型材门锁  
 原型号 DS201



### 技术参数

适用门扇厚度25~75mm  
 主要材质为锁头盖304不锈钢，主体锌合金  
 表面处理为亚光+镀镍  
 订购时须提供门扇厚度  
 锁头形式为双锁头  
 采用防尘设计  
 安装在门扇底部

**KMS51240** 型材门锁

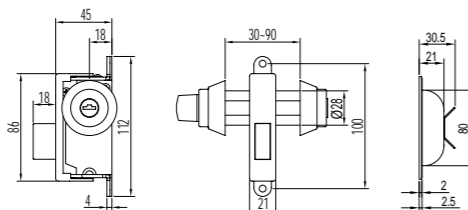


### 技术参数

适用门扇厚度25~75mm  
 主要材质为锁头盖304不锈钢，主体锌合金  
 表面处理为亚光+镀镍  
 订购时须提供门扇厚度  
 锁头形式为双锁头  
 采用防尘设计  
 安装在门扇底部

## 型材门锁系列

KMS5112A 型材门锁

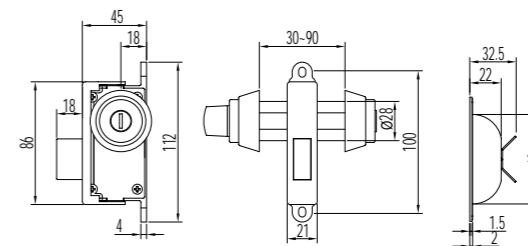


### 技术参数

适用门扇厚度30~90mm  
 主要材质为锁头盖304不锈钢, 主体优质碳素钢  
 表面处理为亚光+镀彩锌  
 订购时须提供门扇厚度  
 锁头形式为单锁头 (带旋钮)  
 锁盒具有渗水孔  
 安装在门扇底部

## 型材门锁系列

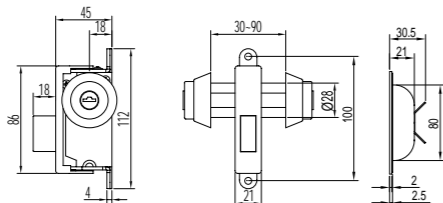
KMS52040 型材门锁



### 技术参数

适用门扇厚度30~90mm  
 主要材质为锁头盖304不锈钢, 主体锌合金  
 表面处理为亚光+镀彩锌  
 订购时须提供门扇厚度  
 锁头形式为单锁头 (带旋钮), 具有防尘功能  
 锁盒具有渗水孔  
 安装在门扇底部

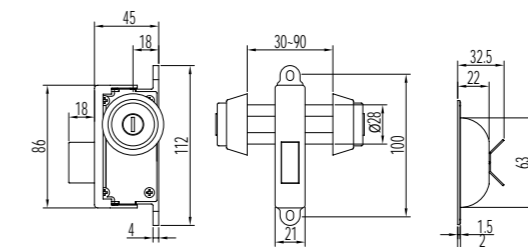
KMS5122A 型材门锁



### 技术参数

适用门扇厚度30~90mm  
 主要材质为锁头盖304不锈钢, 主体优质碳素钢  
 表面处理为亚光+镀彩锌  
 订购时须提供门扇厚度  
 锁头形式为双锁头  
 锁盒具有渗水孔  
 安装在门扇底部

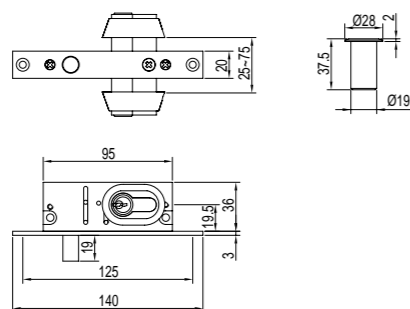
KMS52050 型材门锁



### 技术参数

适用门扇厚度30~90mm  
 主要材质为锁头盖304不锈钢, 主体锌合金  
 表面处理为亚光+镀彩锌  
 订购时须提供门扇厚度  
 锁头形式为双锁头, 具有防尘功能  
 锁盒具有渗水孔  
 安装在门扇底部

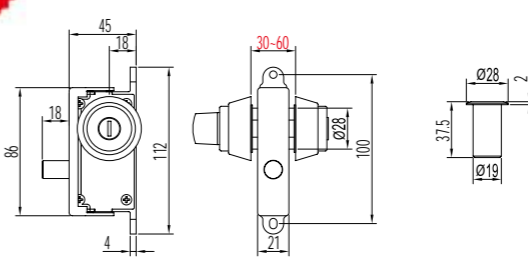
KMS52030 型材门锁



### 技术参数

适用门扇厚度为25~75mm  
 主要材质为锁头盖304不锈钢, 主体锌合金  
 表面处理为亚光+镀镍  
 订购时须提供门扇厚度  
 锁头形式为双锁头  
 采用防尘设计  
 安装在门扇底部

KMS52060 型材门锁



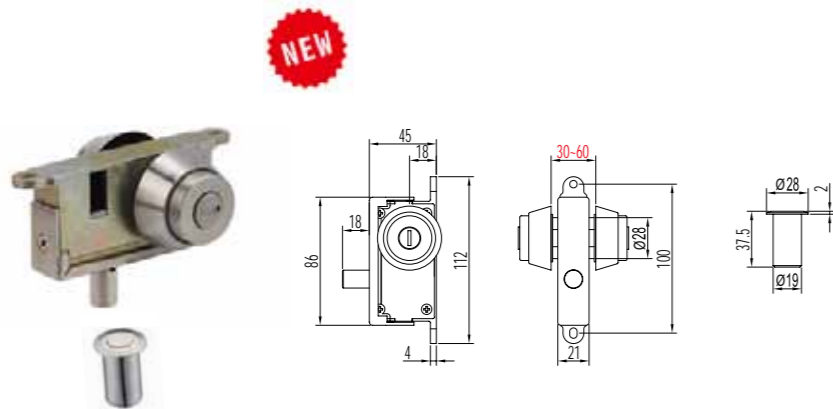
### 技术参数

适用门扇厚度30~60mm  
 主要材质为锁头盖304不锈钢, 主体锌合金  
 表面处理为亚光+镀彩锌  
 订购时须提供门扇厚度  
 锁头形式为单锁头 (带旋钮), 具有防尘功能  
 锁盒采用防尘设计  
 安装在门扇底部



## 型材门锁系列

KMS52070 型材门锁

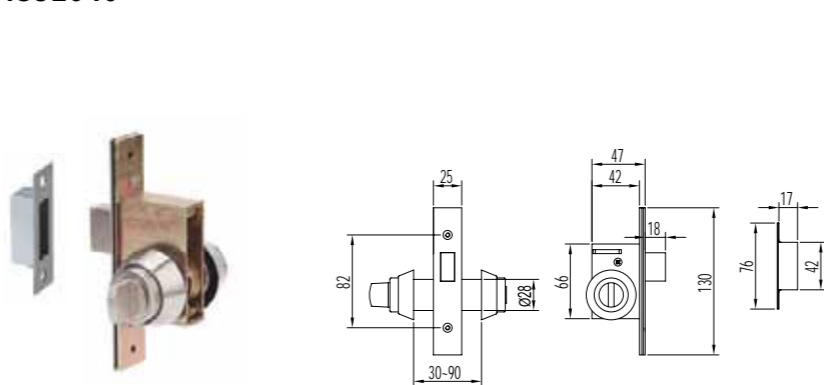


### 技术参数

适用门扇厚度30~60mm  
 主要材质为锁头盖304不锈钢，主体锌合金  
 表面处理为亚光+镀彩锌  
 订购时须提供门扇厚度  
 锁头形式为双锁头，具有防尘功能  
 锁盒采用防尘设计  
 安装在门扇底部

## 型材门锁系列

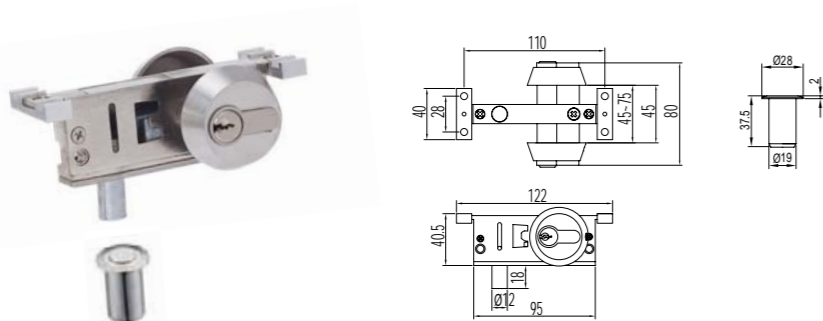
KMS51040 型材门锁



### 技术参数

适用门扇厚度30~90mm  
 主要材质为锁头盖304不锈钢，主体锌合金  
 表面处理为亚光+镀彩锌  
 订购时须提供门扇厚度  
 锁头形式为单锁头（带旋钮），具有防尘功能  
 安装在门扇中部

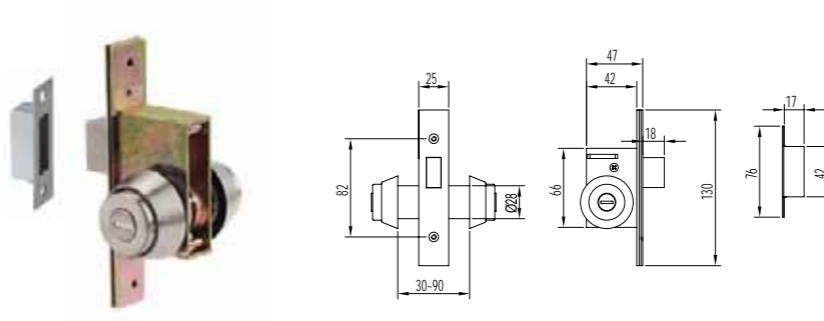
KMS61210 隔热型材门锁



### 技术参数

适用门扇厚度为45~75mm  
 隔热型材专用  
 主要材质为锁头盖304不锈钢，主体锌合金  
 表面处理为亚光+镀镍  
 订购时须提供门扇厚度  
 锁头形式为双锁头  
 采用防尘设计  
 安装在门扇底部

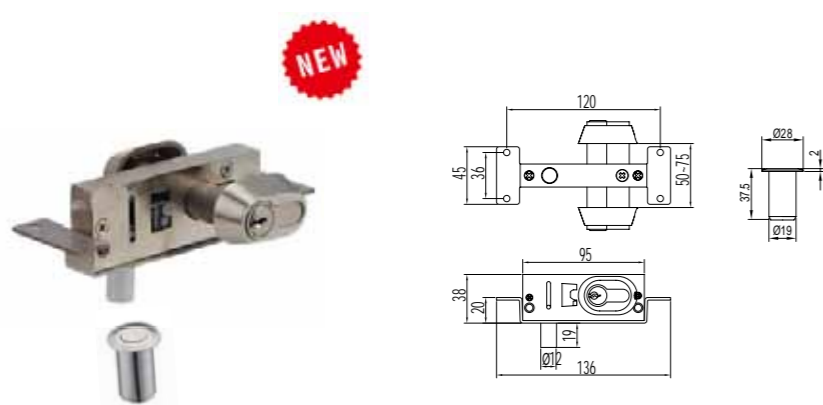
KMS51050 型材门锁



### 技术参数

适用门扇厚度30~90mm  
 主要材质为锁头盖304不锈钢，主体锌合金  
 表面处理为亚光+镀彩锌  
 订购时须提供门扇厚度  
 锁头形式为双锁头，具有防尘功能  
 安装在门扇中部

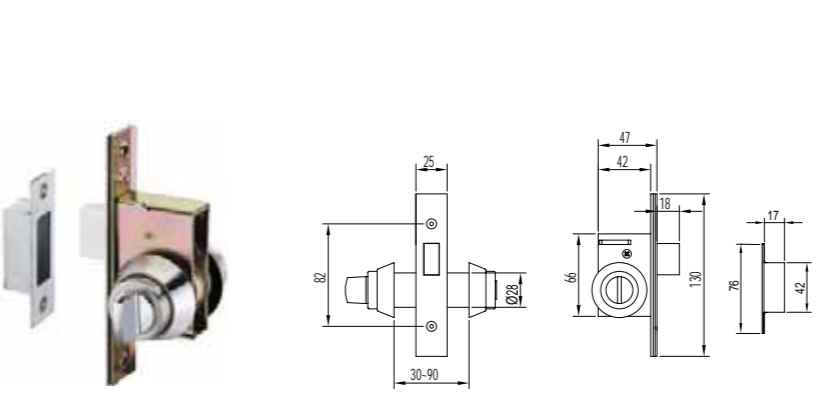
KMS61250 隔热型材门锁



### 技术参数

适用门扇厚度为50~75mm  
 浅槽口隔热型材专用  
 主要材质为锁头盖304不锈钢，主体锌合金  
 表面处理为亚光+镀镍  
 订购时须提供门扇厚度  
 锁头形式为双锁头  
 采用防尘设计  
 安装在门扇底部

KMS5111A 型材门锁

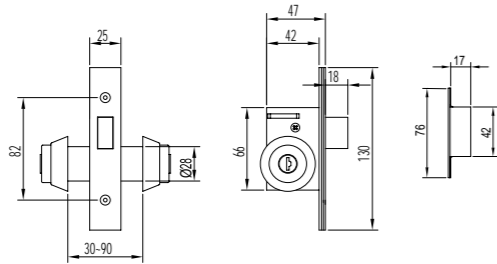


### 技术参数

适用门扇厚度30~90mm  
 主要材质为锁头盖304不锈钢，主体 优质碳素钢  
 表面处理为亚光+镀彩锌  
 订购时须提供门扇厚度  
 锁头形式为单锁头（带旋钮）  
 安装在门扇中部

## 型材门锁系列

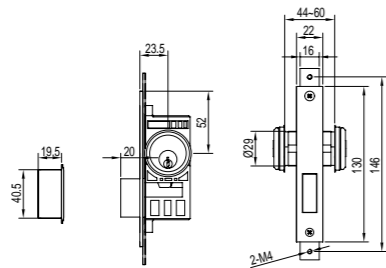
KMS5121A 型材门锁



### 技术参数

适用门扇厚度30~90mm  
 主要材质为锁头盖304不锈钢, 主体 优质碳素钢  
 表面处理为亚光+镀彩锌  
 订购时须提供门扇厚度  
 锁头形式为双锁头  
 安装在门扇中部

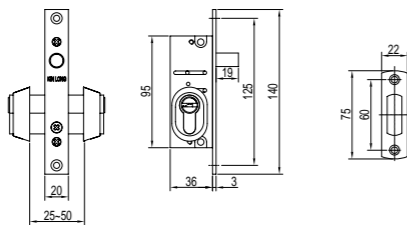
KMS51250 型材门锁  
 原型号 XS21/XS21A



### 技术参数

适用门扇厚度44~60mm  
 主要材质为锁头盖铝合金, 主体锌合金  
 表面处理为银白氧化  
 订购时须提供门扇厚度  
 锁头形式为双锁头  
 安装在门扇中部  
 标配锁盒为非金属材质, 如需要金属材质锁盒,  
 请另订购 (KMS61130-04)

KMS51260 型材门锁  
 原型号 XS31

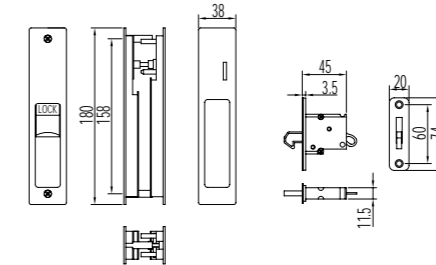


### 技术参数

适用门扇厚度25~50mm  
 主要材质为锁头盖304不锈钢, 主体 锌合金  
 表面处理为亚光+镀镍  
 门扇厚度超过50mm只更换锁芯  
 订购时须提供门扇厚度  
 锁头形式为双锁头  
 安装在门扇中部

## 移门锁系列

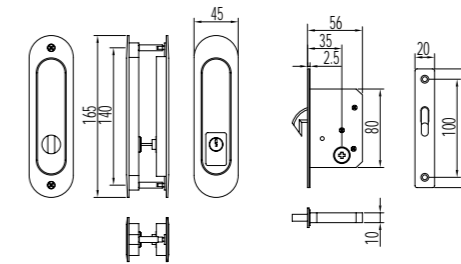
KMS61030 移门锁



### 技术参数

适用门扇厚度38~50mm  
 主要材质为锌合金  
 表面处理为喷涂黑色、镍拉丝、青古铜  
 锁头形式无锁头, 黑色指示为开锁状态、红色指示为锁闭  
 安装在门扇中部  
 适用门型木质推拉门

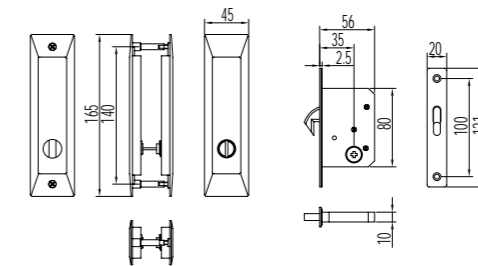
KMS61040 移门锁



### 技术参数

适用门扇厚度38~50mm  
 主要材质为锌合金  
 表面处理为喷涂黑色、镍拉丝、青古铜  
 锁头形式室内使用旋钮锁闭、开启; 室外使用钥匙锁闭、开启  
 安装在门扇中部  
 适用门型木质推拉门

KMS61050 移门锁



### 技术参数

适用门扇厚度38~50mm  
 主要材质为锌合金  
 表面处理为喷涂黑色、镍拉丝、青古铜  
 锁头形式室内使用旋钮即可锁闭; 紧急情况下, 室外用硬币等片状硬物转动紧急开门  
 安装在门扇中部  
 适用门型木质推拉门

# 06

门 合 页



## 玻璃门铰链系列

### 功能特性

适用于平开玻璃门  
门扇单向开启, 无定位功能  
左右开门均可使用, 不区分左右门  
可与框型材、墙体及金属框等结构固定

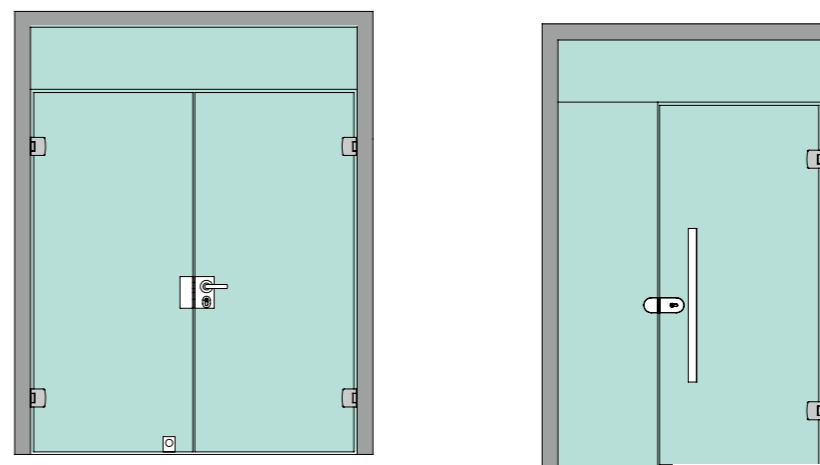
### 技术参数

适用最大门重: 80Kg  
适用门扇厚度: 10-15mm  
门扇规格: 门高 $\leq$ 2000mm, 门宽 $\leq$ 800mm, 采用2个玻璃门铰链  
2000<门高 $\leq$ 2400mm或800<门宽 $\leq$ 1000mm, 采用3个玻璃门铰链

### 主要材质及表面处理

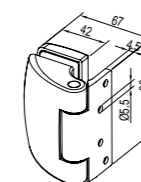
主要材质: 主体304不锈钢  
表面处理: 亚光或镜光

### 安装示意图

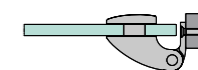
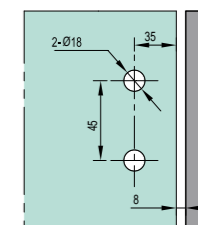


### KHY11210 玻璃门铰链

原型号 JL01



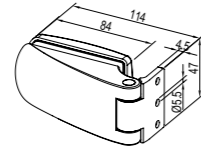
门扇开启角度 $0^{\circ}$ ~ $120^{\circ}$



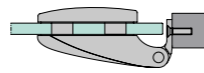
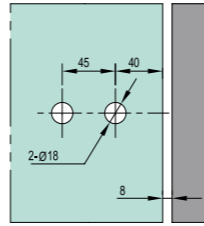
## 玻璃门铰链系列

### KHY12210 玻璃门铰链

原型号 JL04

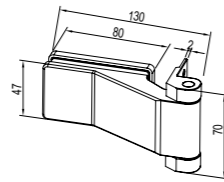


门扇开启角度0°~120°

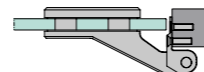
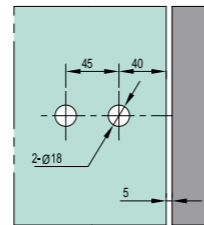


### KHY12220 玻璃门铰链

原型号 JL05

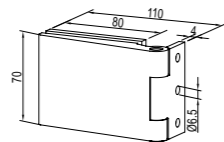


门扇开启角度0°~180°

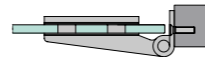
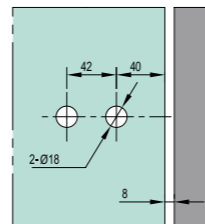


### KHY12230 玻璃门铰链

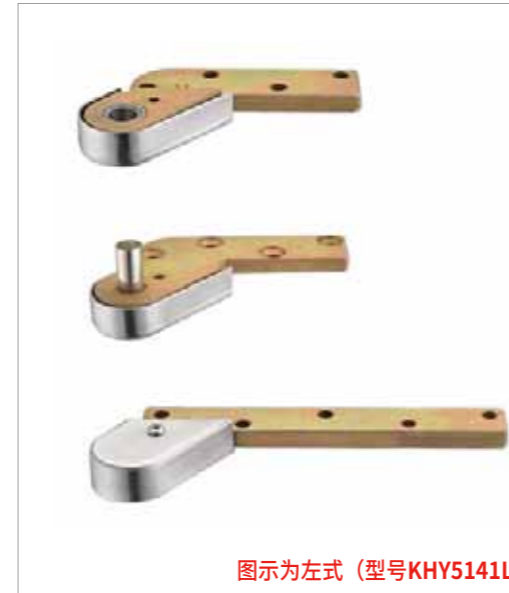
原型号 JL06



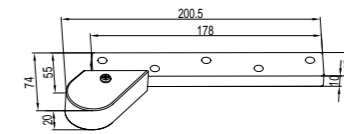
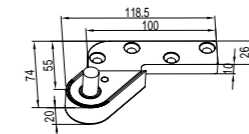
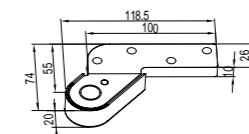
门扇开启角度0°~150°



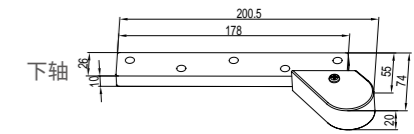
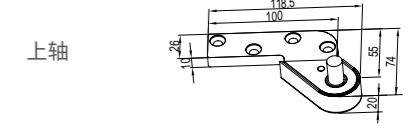
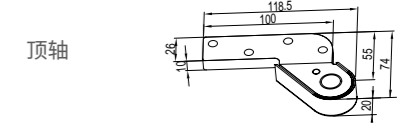
## KHY5141L/R 偏心摇臂



图示为左式 (型号KHY5141L)



KHY5141L



KHY5141R

### 功能特性

适用于平开门  
偏心结构设计, 可使门扇从0°到180°单向开启, 无定位功能  
与地弹簧、下轴配合, 出厂标准默认为14°

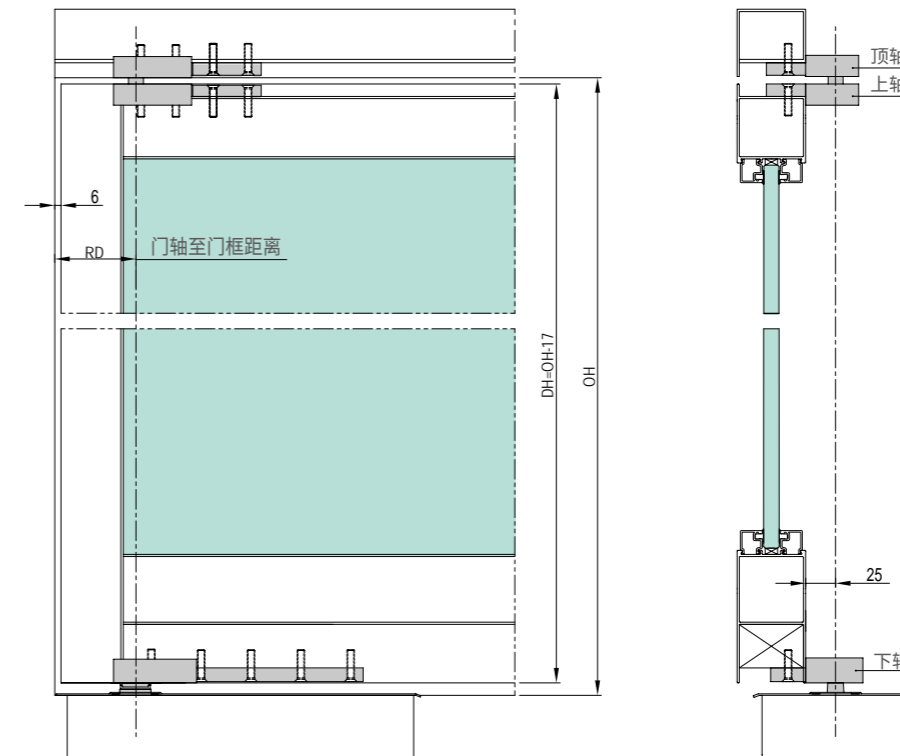
### 技术参数

适用最大门重 120Kg  
适用门扇厚度 35mm  
适用门扇宽度 ≤1200mm  
适用门扇高度 ≤2500mm

### 主要材质及表面处理

主要材质: 主体优质碳素钢, 装饰盖304不锈钢  
表面处理: 主体镀锌, 装饰盖亚光或镜光

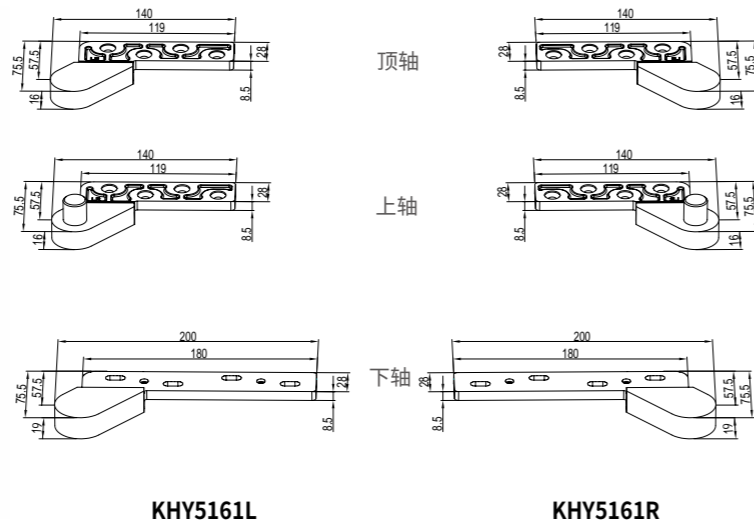
### 安装示意图



门合页

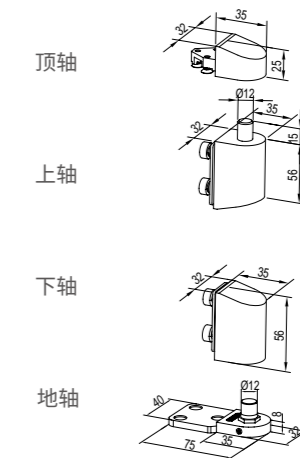
门合页

## KHY5161L/R 偏心摇臂



## KHY52310 偏心门轴

原型号 XP06



### 功能特性

适用于平开门  
偏心结构设计, 可使门扇从0°到180°单向开启, 无定位功能  
与地弹簧、下轴配合, 出厂标准默认为14°

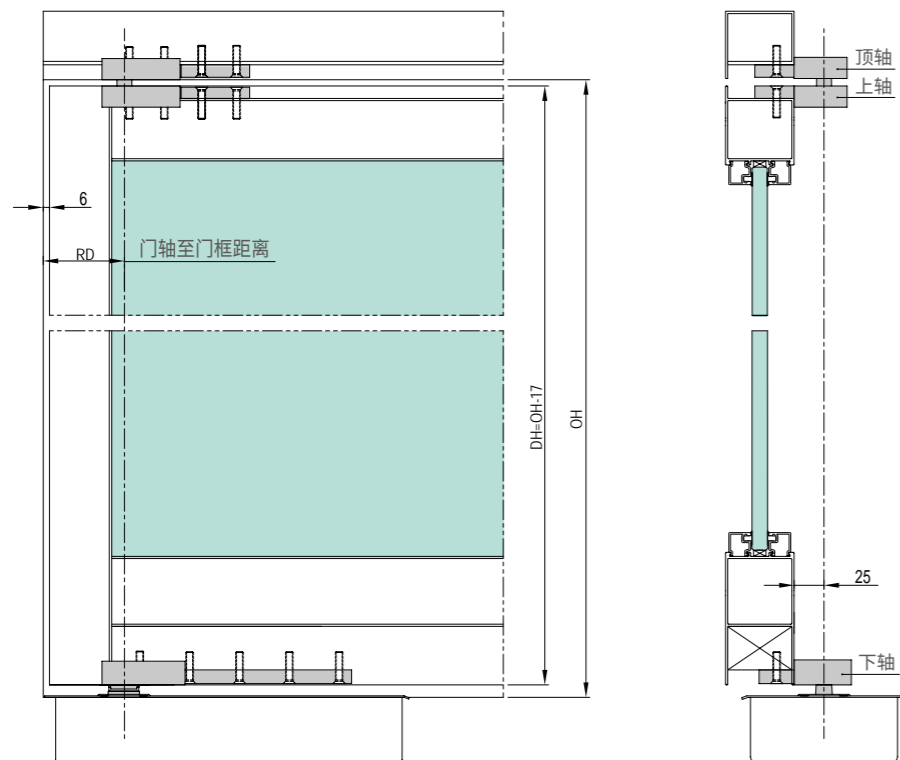
### 技术参数

适用最大门重 200Kg  
适用门扇厚度 35mm  
适用门扇宽度 ≤1400mm  
适用门扇高度 ≤3000mm

### 主要材质及表面处理

主要材质: 304不锈钢  
表面处理: 亚光或镜光

### 安装示意图



### 功能特性

适用于平开型材门  
适用型材壁厚度为1.5~3mm  
偏心结构设计, 可使门扇从0°到180°单向开启, 无定位功能  
地轴为免挖槽设计  
地轴可向上调节5mm

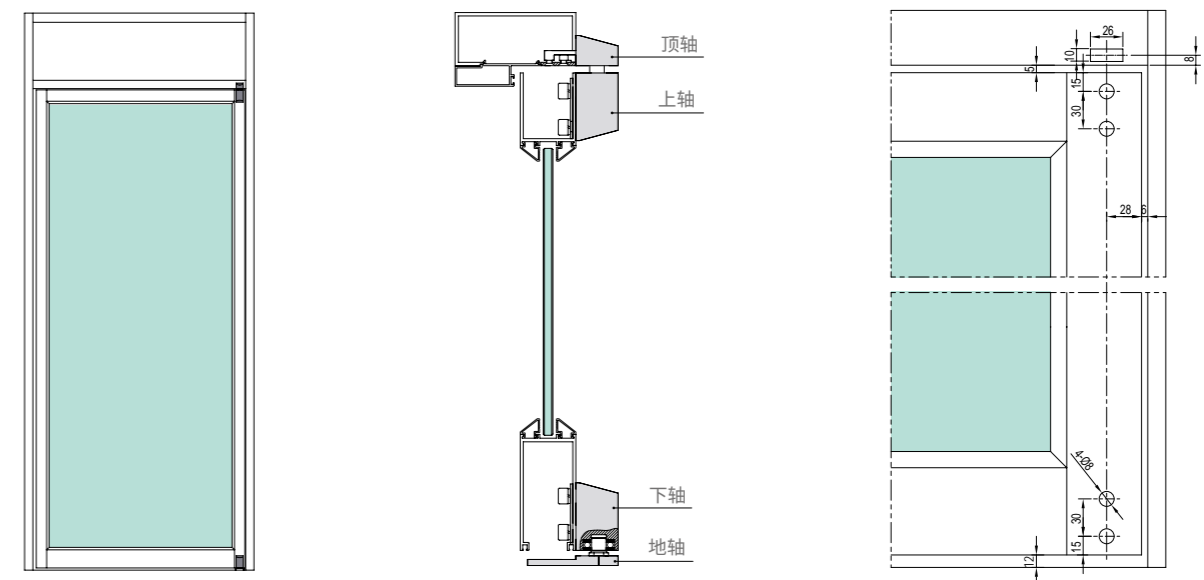
### 技术参数

适用最大门重 100Kg  
适用门扇宽度 ≤1000mm  
适用门扇高度 ≤2400mm

### 主要材质及表面处理

主要材质: 304不锈钢  
表面处理: 亚光或镜光

### 安装示意图

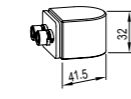


## KHY5241L/R 偏心门轴

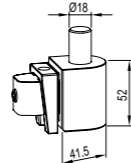


图示为右式 (型号KHY5241R)

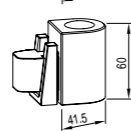
顶轴



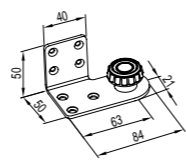
上轴



下轴



门轴

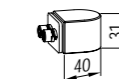


地轴

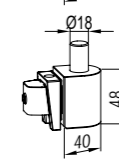
## KHY52220 偏心门轴



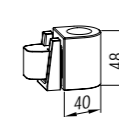
顶轴



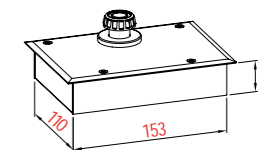
上轴



下轴



门轴



地轴

### 功能特性

适用于平开型材门  
适用型材壁厚为2.5-3.0mm  
偏心结构设计, 可使门扇从0°到180°单向开启, 无定位功能  
地轴为免挖槽设计  
下轴、上轴可垂直调节±5mm  
门挡 (KHY32005-02) 自行采购

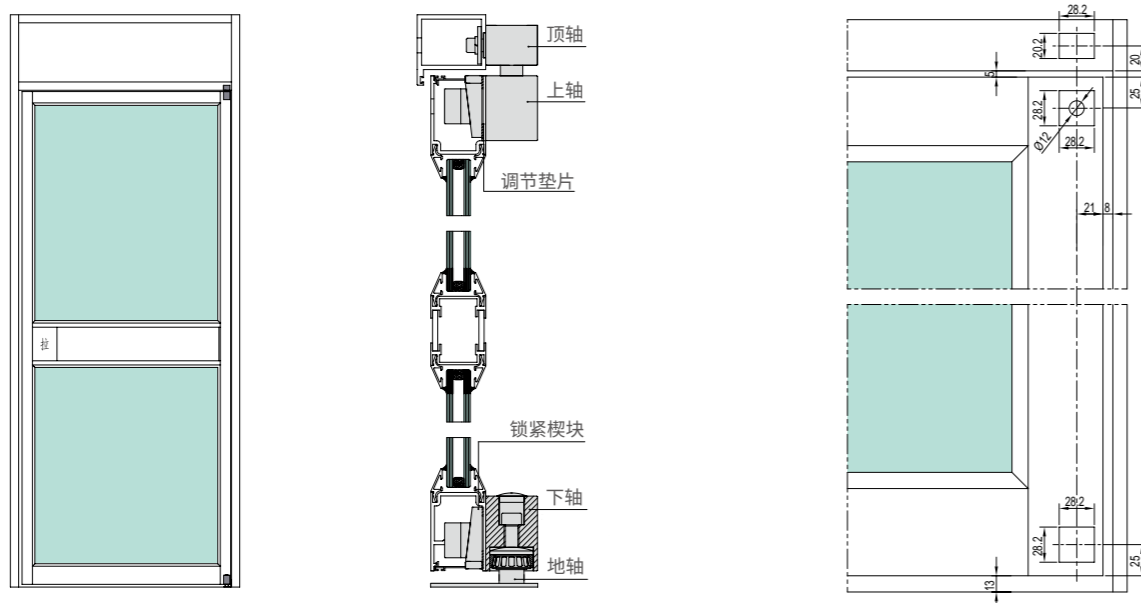
### 技术参数

适用最大门重 120Kg  
适用门扇宽度 ≤1200mm  
适用门扇高度 ≤2500mm

### 主要材质及表面处理

主要材质: 门轴高强度压铸铝合金, 地轴304不锈钢  
表面处理: 门轴喷涂, 颜色为银灰色; 地轴亚光

### 安装示意图



### 功能特性

适用于平开型材门  
适用型材壁厚为2.5-3.0mm  
偏心结构设计, 可使门扇从0°到180°单向开启, 无定位功能  
下轴、上轴可垂直调节±5mm  
门挡 (KHY32005-02) 自行采购

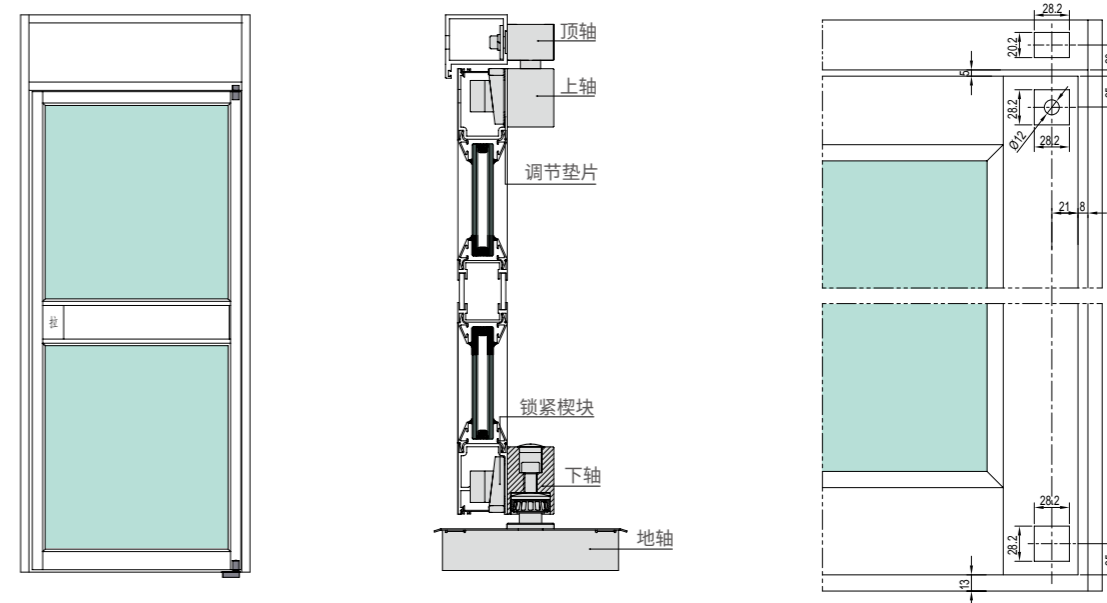
### 技术参数

适用最大门重 80Kg  
适用门扇宽度 ≤900mm  
适用门扇高度 ≤2400mm

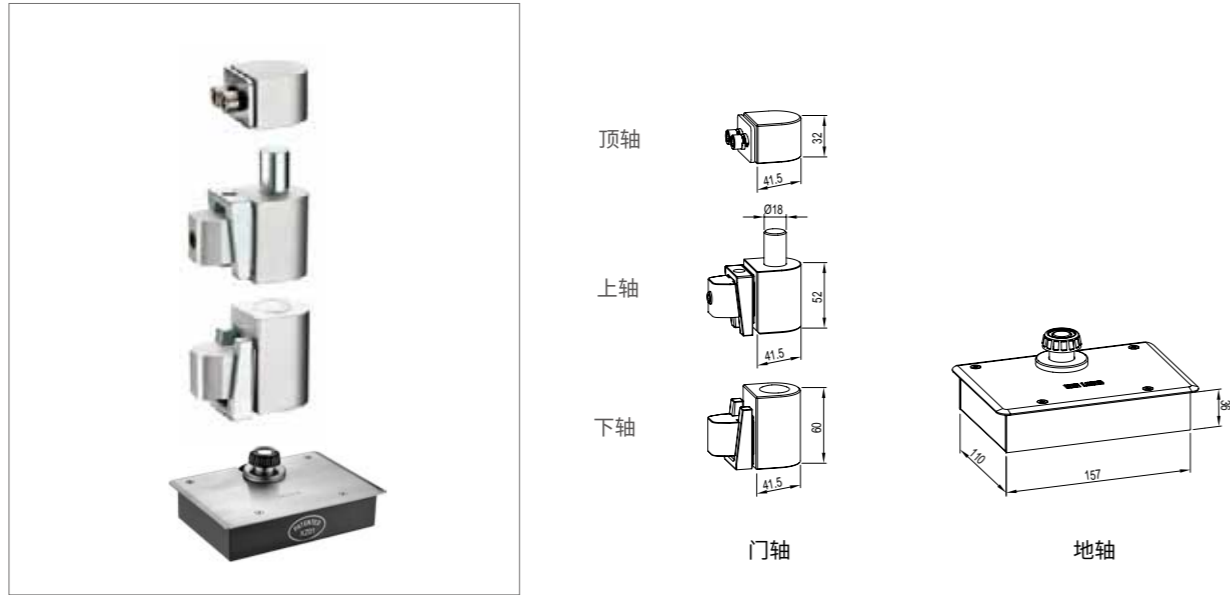
### 主要材质及表面处理

主要材质: 门轴铝合金、地轴主体铸铝、地轴盖板304不锈钢  
表面处理: 门轴喷涂, 颜色为银灰色; 地轴主体黑色喷粉、地轴盖板亚光

### 安装示意图



### KHY52420 偏心门轴



#### 功能特性

适用于平开型材门  
 适用型材壁厚为2.5-3.0mm  
 偏心结构设计, 可使门扇从0°到180°单向开启, 无定位功能  
 地轴、下轴、上轴可垂直调节±5mm  
 门挡 (KHY32005-02) 自行采购

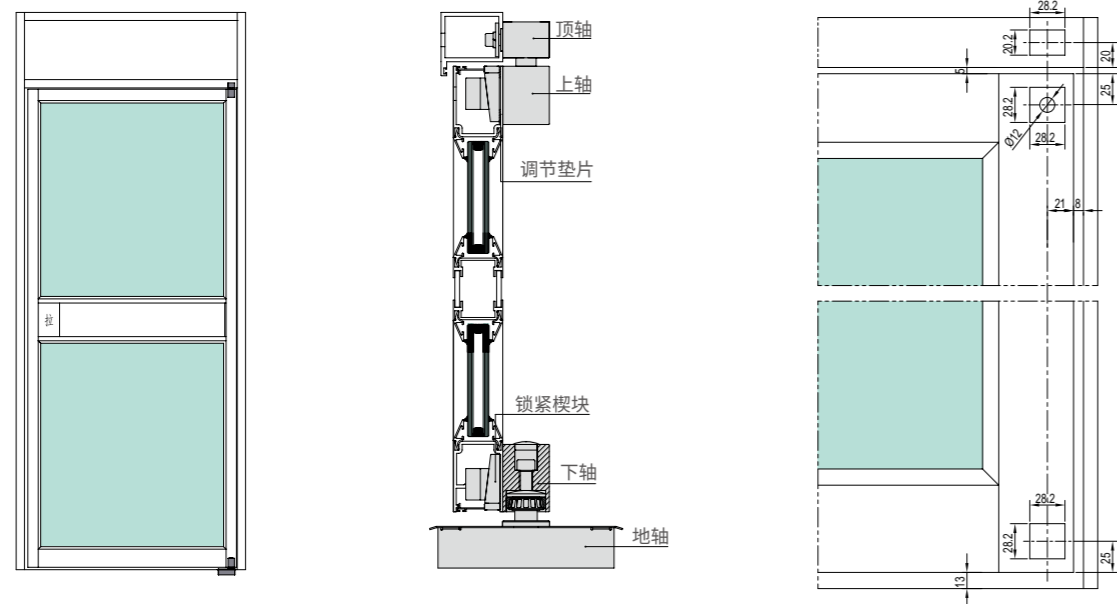
#### 技术参数

适用最大门重 120Kg  
 适用门扇宽度 ≤1200mm  
 适用门扇高度 ≤2500mm  
 专利技术 具有防水、保温、防虫、防锈功能

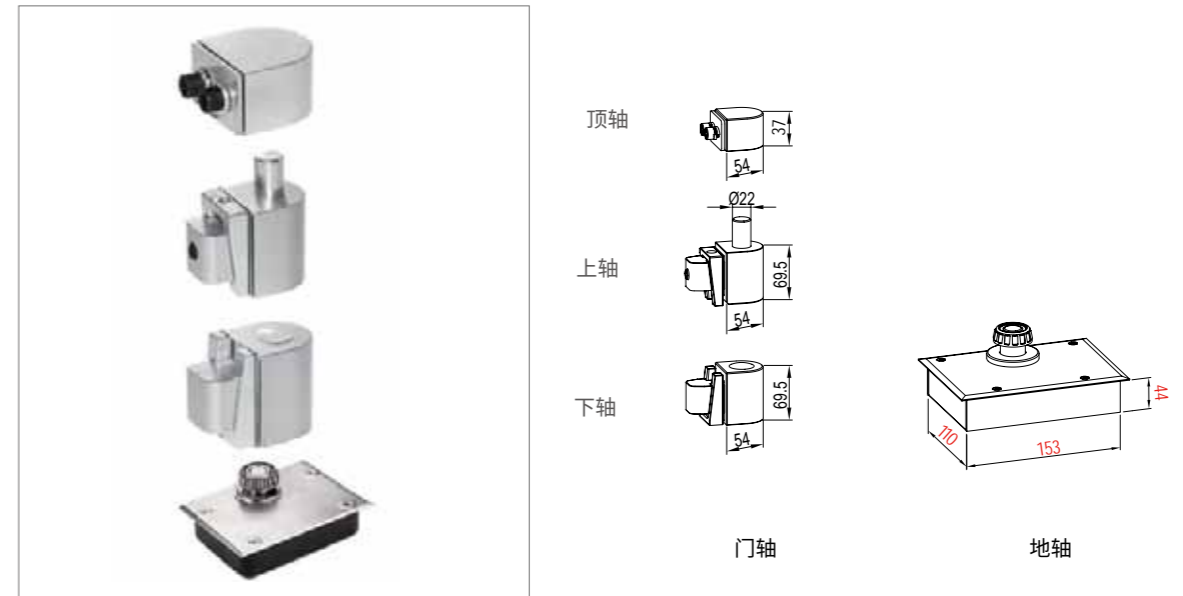
#### 主要材质及表面处理

主要材质: 门轴铝合金、地轴主体铸铁、地轴盖板304不锈钢  
 表面处理: 门轴喷涂, 颜色为银灰色; 地轴主体蓝色烤漆、地轴盖板亚光

#### 安装示意图



### KHY52520 偏心门轴



#### 功能特性

适用于平开型材门  
 适用型材壁厚为2.5-3.0mm  
 偏心结构设计, 可使门扇从0°到180°单向开启, 无定位功能  
 下轴、上轴可垂直调节±5mm  
 门挡 (KHY32005-02) 自行采购

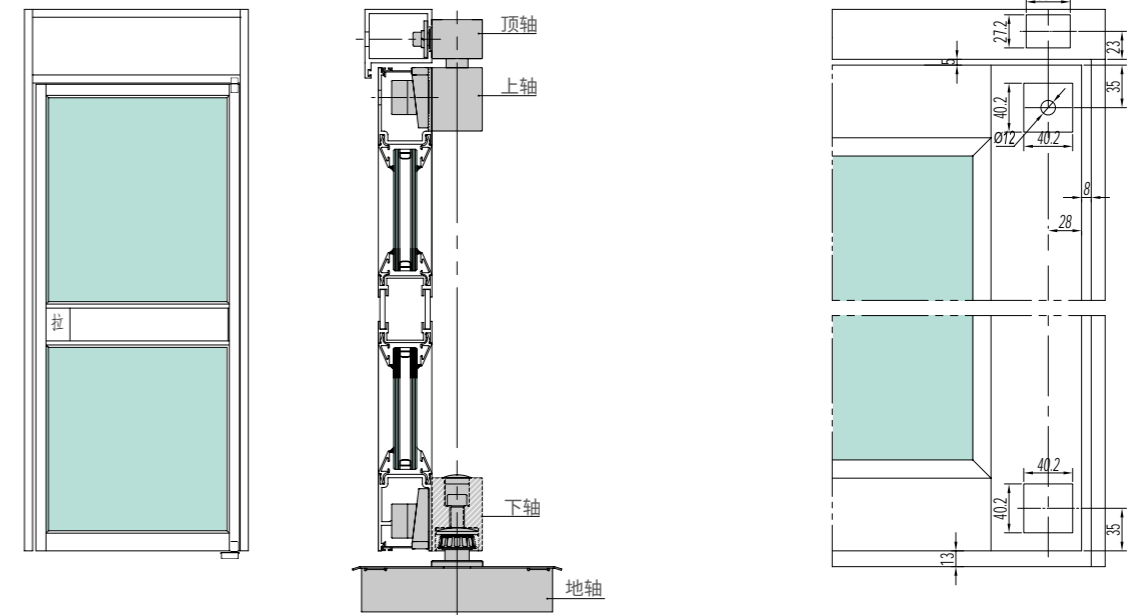
#### 技术参数

适用最大门重 150Kg  
 适用门扇宽度 ≤1200mm  
 适用门扇高度 ≤2800mm

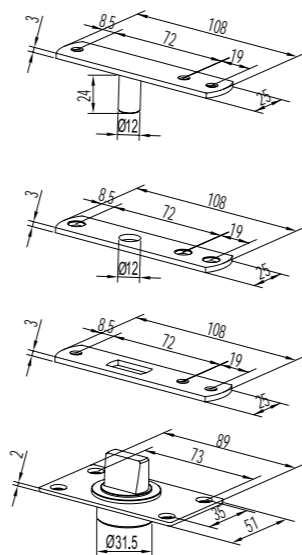
#### 主要材质及表面处理

主要材质: 门轴铝合金、地轴主体铸铝, 地轴盖板304不锈钢  
 表面处理: 门轴喷涂, 颜色为银灰色; 地轴主体黑色喷粉、地轴盖板亚光

#### 安装示意图



## KHY54310 地轴



## 地轴系列

### 功能特性

适用于平开门  
金属门、有框门、无框玻璃门  
无定位功能

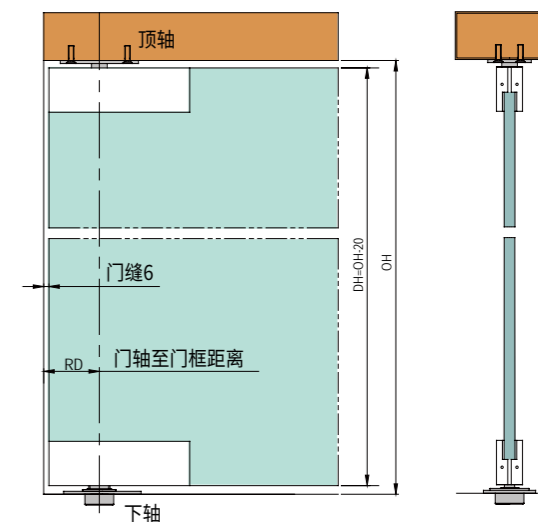
### 技术参数

适用最大门重 KHY53500、KHY53511、KHY53520 150Kg  
KHY53512 200Kg

### 主要材质及表面处理

主要材质: 面板304不锈钢  
表面处理: 亚光

### 安装示意图



### 功能特性

适用于平开门、中轴门  
金属门、有框门、木门  
无定位功能, 门扇开启角度0-360°

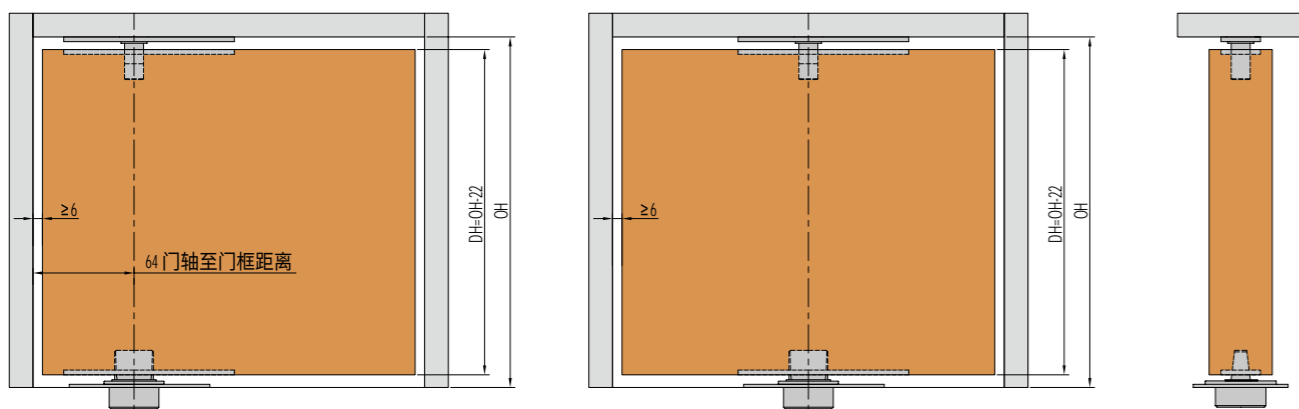
### 技术参数

适用最大门重: 100Kg  
适用最大门扇厚度: 62mm

### 主要材质及表面处理

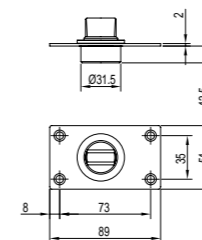
主要材质: 304不锈钢  
表面处理: 亚光

### 安装示意图



## KHY53500 下轴

原型号 DZ203-01

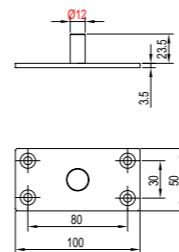


注: 与中心摇臂DY05、下夹配用  
出厂标准默认为14°

## KHY53511 顶轴



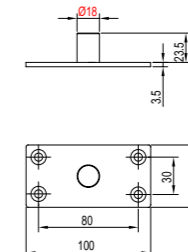
注: 与枢轴底座DX03/DX05/BDP70202  
适用最大门扇厚度68mm



## KHY53512 顶轴



注: 与枢轴底座DX04/DX07/BDP40102、  
上夹KMJ11720(Φ18)/KMJ21520(Φ18)/  
KMJ21720(Φ18)配用, 适用最大门扇厚度68mm

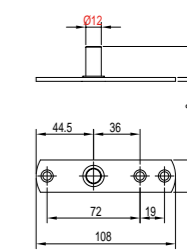


## KHY53520 顶轴

原型号 DZ203-02



注: 与枢轴底座DX03/DX05/  
BDP70202配用  
适用最大门扇厚度62mm





# 07

## 辅助配件



## 玻璃门插销系列

### 功能特性

适用于双扇平开玻璃门  
 KFJ11210/KFJ11250/KFJ11270室内旋钮锁闭、开启，室外无法开启  
 KFJ11290室内无法开启，室外使用钥匙锁闭、开启  
 对于安装中部门锁的双扇门，必须安装玻璃门插销  
 KFJ11210/KFJ11250玻璃需开孔，保证插销牢固  
 KFJ11270/KFJ11290安装位置玻璃门扇无需开孔

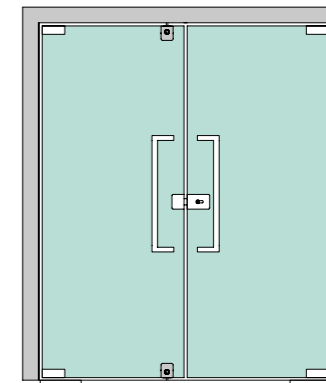
### 技术参数

适用门扇厚度	KFJ11210/KFJ11250	10-15mm
	KFJ11270	10-12mm、15mm
	KFJ11290	10-12mm

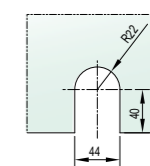
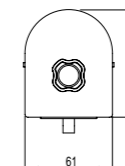
### 主要材质及表面处理

主要材质：KFJ11210/KFJ11250主体铝合金，装饰盖304不锈钢  
 KFJ11270/KFJ11290装饰盖304不锈钢  
 表面处理：亚光或镜光

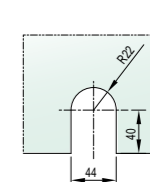
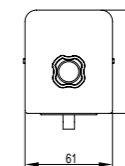
### 安装示意图



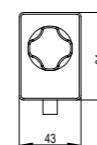
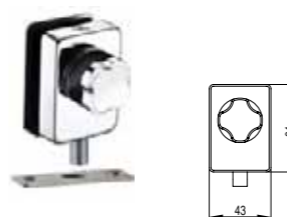
### KFJ11210 玻璃门插销 原型号 BCX141



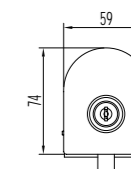
### KFJ11250 玻璃门插销 原型号 BCX161



### KFJ11270 玻璃门插销 原型号 BCX201 / BCX201A



### KFJ11290 玻璃门插销锁



## 有框门插销系列

### KFJ51220 有框门插销 原型号 CX01/CX01A



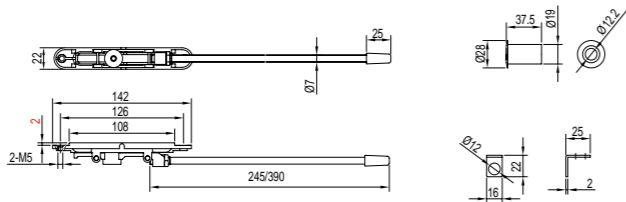
#### 功能特性

适用于型材门  
安装后隐藏于型材中挺内腔中  
导向支架具有导向作用，保证使用稳定  
防尘筒可杜绝灰尘等杂物进入，有效保证插销杆运行顺畅  
对于安装中部门锁的双扇门，必须安装插销

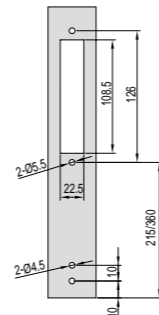
#### 主要材质及表面处理

主要材质：主体锌合金，插销杆碳钢  
表面处理：主体银灰色烤漆，插销杆镀彩锌

#### 外形图



#### 开孔尺寸



注：标准插销杆长度 245 或 390mm，不做非标订制

### KFJ5122A 有框门插销



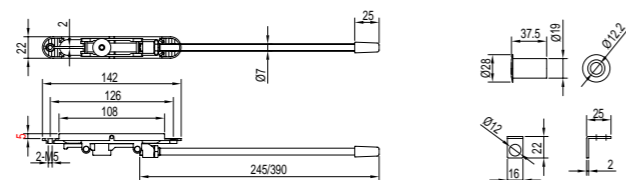
#### 功能特性

适用于型材竖框中间带有密封毛条结构的型材门  
安装后隐藏于型材中挺内腔中  
导向支架具有导向作用，保证使用稳定  
防尘筒可杜绝灰尘等杂物进入，有效保证插销杆运行顺畅  
对于安装中部门锁的双扇门，必须安装插销

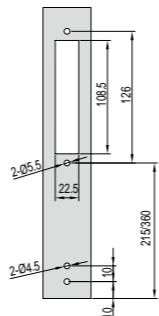
#### 主要材质及表面处理

主要材质：主体锌合金，插销杆碳钢  
表面处理：主体银灰色烤漆，插销杆镀彩锌

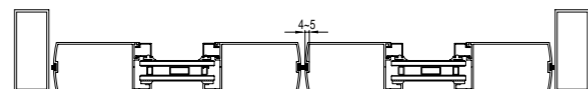
#### 外形图



#### 开孔尺寸

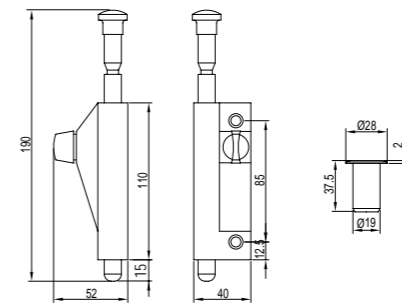


#### 适用型材



注：标准插销杆长度 245 或 390mm，不做非标订制

### KFJ5121A 有框门插销



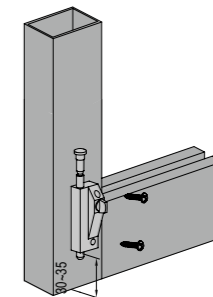
#### 功能特性

适用于金属门、有框门、型材门  
明装插销，安装便捷  
防尘筒可杜绝灰尘等杂物进入，有效保证插销杆运行顺畅  
对于安装中部门锁的双扇门，必须安装插销

#### 主要材质及表面处理

主要材质：主体锌合金，插销杆201不锈钢  
表面处理：主体喷涂，颜色为银灰色；插销杆亚光

#### 安装示意图



## 门底挡尘条系列

### KFJ51230 门底挡尘条

#### 功能特性

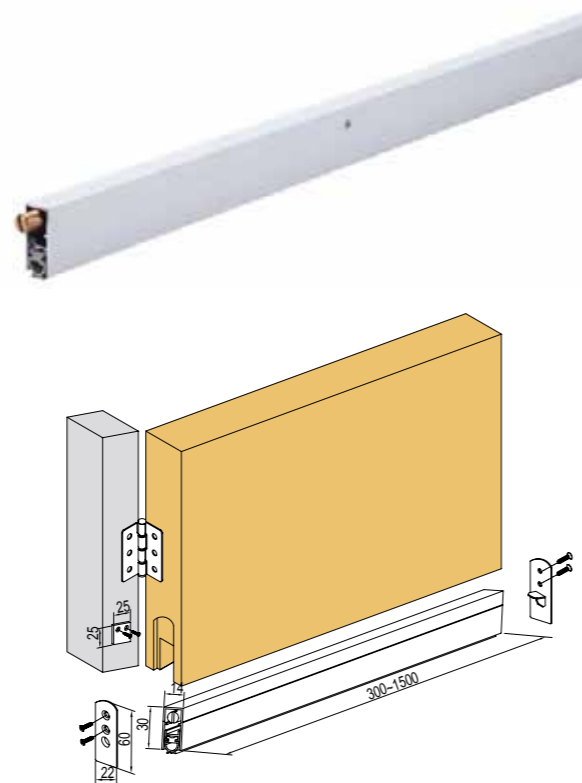
适用于木质门  
 安装后隐藏于门扇底部的内腔中  
 不区分左右门  
 产品一端有圆柱形触发器,可随门扇关闭,使密封条自动下降,实现挡尘功能  
 随门扇开启,使密封条自动缩回主体,解除挡尘功能  
 具有隔音、防潮、防风、防烟、防蚊虫的功能  
 标准出货长度 800mm、915mm、1000mm,可自行裁切 100mm,根据实际门扇宽度定制

#### 技术参数

适用门扇厚度  $\geq 25\text{mm}$   
 适用门扇宽度 300~1500mm  
 密封条下沉范围 3~15mm

#### 主要材质及表面处理

主要材质: 主体铝合金, 密封条硅胶  
 表面处理: 主体银白氧化, 密封条灰色



### KFJ51250 门底挡尘条

#### 功能特性

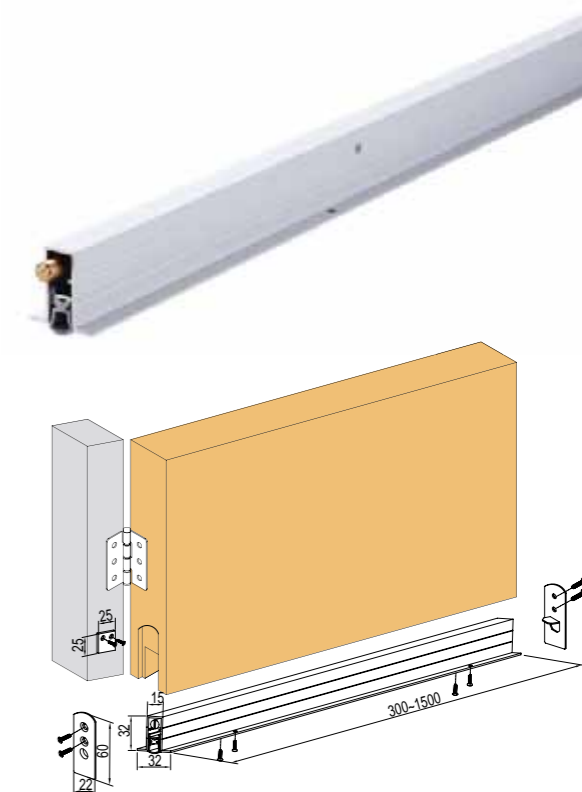
适用于钢质门  
 安装后隐藏于门扇底部的内腔中  
 不区分左右门  
 具有隔音、防潮、防风、防烟、防蚊虫的功能  
 产品一端有圆型触发器,可随门扇关闭,使密封条自动下降,实现挡尘功能  
 随门扇开启,使密封条自动缩回主体,解除挡尘功能  
 标准出货长度 800mm、915mm、1000mm,可自行裁切 100mm,根据实际门扇宽度定制

#### 技术参数

适用门扇厚度  $\geq 35\text{mm}$   
 适用门扇宽度 300~1500mm  
 密封条下沉范围 3~15mm

#### 主要材质及表面处理

主要材质: 主体铝合金, 密封条硅胶  
 表面处理: 主体银白氧化, 密封条灰色



### KFJ51240 门底挡尘条

#### 功能特性

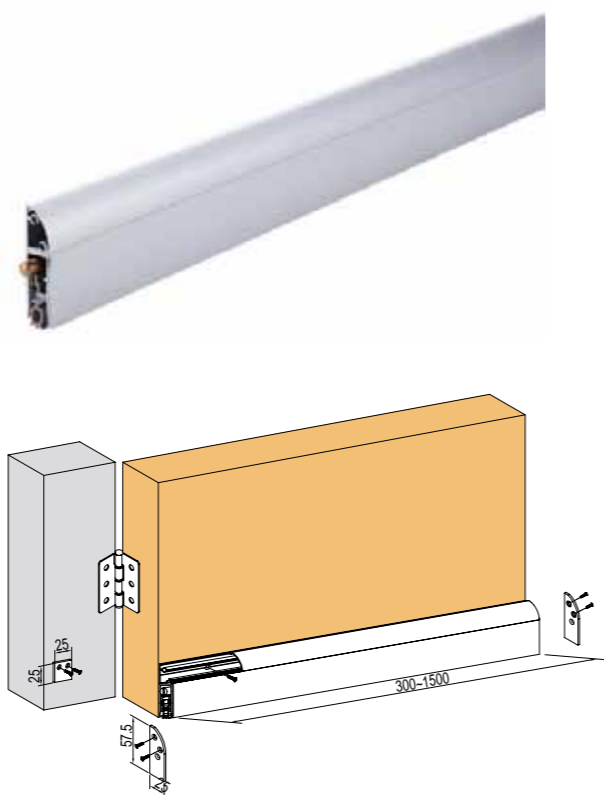
适用于有框门  
 安装后外露于门扇表面  
 不区分左右门  
 产品一端有圆型触发器,可随门扇关闭,使密封条自动下降,实现挡尘功能  
 随门扇开启,使密封条自动缩回主体,解除挡尘功能  
 具有隔音、防潮、防风、防烟、防蚊虫的功能  
 标准出货长度 800mm、915mm、1000mm,可自行裁切 100mm,根据实际门扇宽度定制

#### 技术参数

适用门扇厚度  $\geq 25\text{mm}$   
 适用门扇宽度 300~1500mm  
 密封条下沉范围 3~15mm

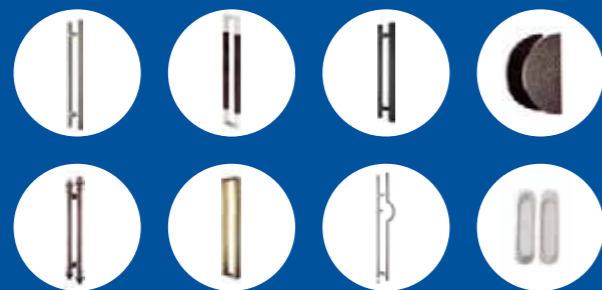
#### 主要材质及表面处理

主要材质: 主体铝合金, 密封条硅胶  
 表面处理: 主体银白氧化, 密封条灰色



# 08

## 门用拉手



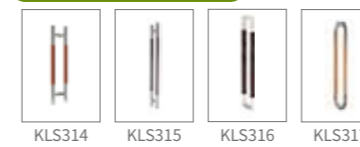
### ● 不锈钢大拉手



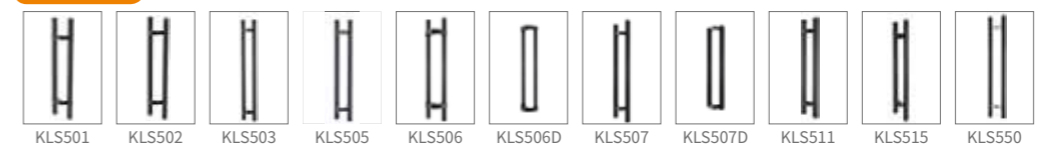
### ● 不锈钢小拉手



### ● 不锈钢+实木/ABS拉手



### ● 铝合金拉手



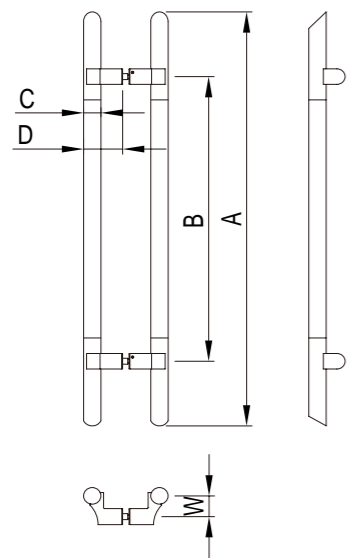
### ● 豪华拉手



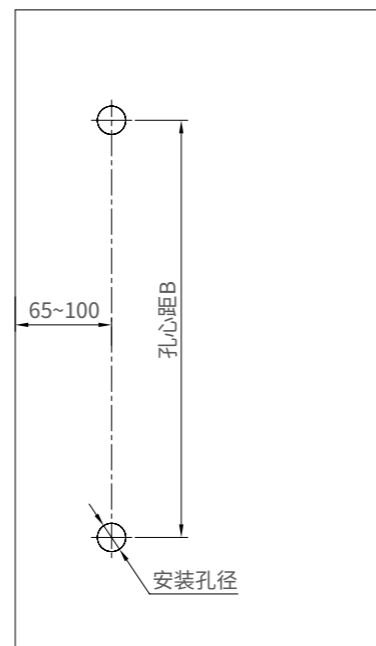
### ● 移门拉手



## 产品外形图



## 产品开孔图



- 注：  
1、安装孔的开孔直径参考值详见各拉手型号  
2、门宽超过1000mm，调整拉手中心至门边距离(65-100)值

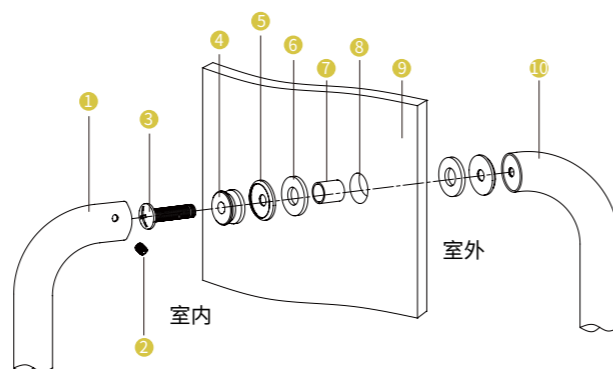
## 产品尺寸释义

- A 拉手总长
- B 孔心距
- C 拉手管径
- D 拉手外侧至门扇距离
- W 拉手管中心至支撑点中心的距离

## 表面处理

类型	常规标准颜色	类型	常规标准颜色
电镀	红古铜	喷涂	黑色 (AD3000-4383236)
	青古铜		咖啡 (SW9331)
	香槟金		深灰 (SW2035)
	玫瑰金		
	黑钛金		

## 安装示意



- ① 内拉手
- ② 紧定螺钉
- ③ 连接螺钉
- ④ 防松套
- ⑤ 装饰盖
- ⑥ 垫片
- ⑦ 垫圈
- ⑧ 安装孔
- ⑨ 门扇
- ⑩ 外拉手

注：内拉手安装于室内，采用紧定螺钉固定。

- 提示：
- 1、安装拉手时，避免非金属部分被磕碰，有划痕等难修复情况
  - 2、电镀、喷涂类，实木、ABS类拉手，不适宜在阳光直射位置使用
  - 3、实木、ABS类拉手，仅以标准件供货
  - 4、受摄影及印刷的影响，实物与图片存在差异，请以实物为准

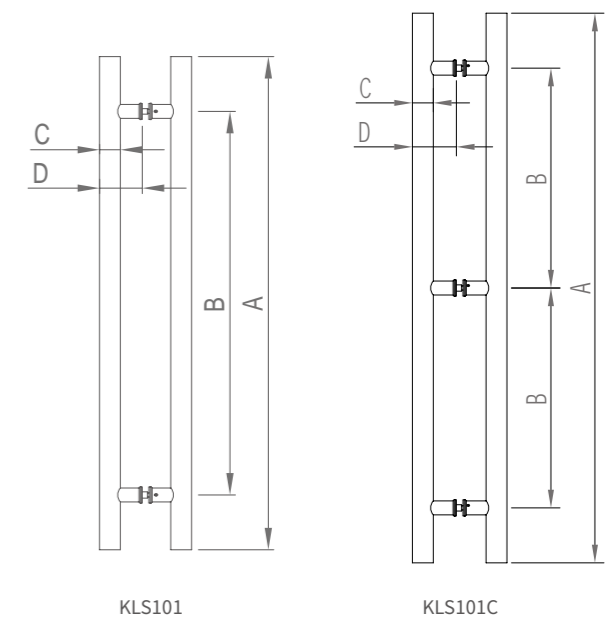


## KLS101/KLS101C 拉手

### 技术参数

- 主要材质：304不锈钢
- 表面处理：亚光
- 适用门型：玻璃门、有框门、木门等门型
- 适用门扇厚度：10~50mm  
【大于50mm时更换连接螺钉】
- 开孔尺寸：Φ14mm (玻璃门)
- Φ10mm (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS10108	KLS10110	KLS10112	KLS10115	KLS10118	KLS10120
A(mm)	800	1000	1200	1500	1800	2000
B(mm)	600	800	1000	1300	1500	1700
C(mm)	Φ38*0.8	Φ38*0.8	Φ38*0.8	Φ38*0.8	Φ38*0.8	Φ38*0.8
D(mm)	80	80	80	80	80	80

型号	KLS10124C	KLS10126C	KLS10128C	KLS10130C
A(mm)	2400	2600	2800	3000
B(mm)	1100	1200	1300	1400
C(mm)	Φ38*0.8	Φ38*0.8	Φ38*0.8	Φ38*0.8
D(mm)	80	80	80	80
支撑点	3点	3点	3点	3点

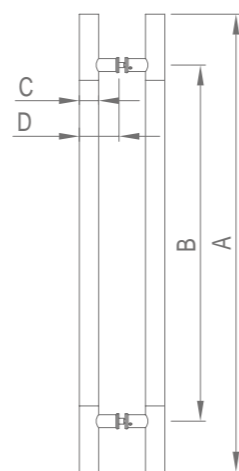


## KLS102 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS10203	KLS10204	KLS10205	表面处理
A(mm)	350	455	500	镜光或亚光
B(mm)	250	305	350	
C(mm)	$\Phi 25*0.8$	$\Phi 25*0.8$	$\Phi 25*0.8$	
D(mm)	65	65	65	

型号	KLS10206	KLS10208	KLS10210	KLS10212	KLS10215	KLS10218	KLS10220	KLS10222	KLS10224	KLS10226	KLS10228	KLS10230	表面处理
A(mm)	600	800	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	镜光+亚光 【两端镜光+中间亚光】
B(mm)	400	600	800	1000	1300	1600	1600	1800	1800	1800	2000	2200	
C(mm)	$\Phi 32*0.8$	$\Phi 32*0.8$	$\Phi 38*0.8$	$\Phi 38*0.8$	$\Phi 38*0.8$	$\Phi 38*0.8$	$\Phi 38*0.8$	$\Phi 38*0.8$	$\Phi 38*0.8$	$\Phi 38*0.8$	$\Phi 38*1.5$	$\Phi 38*1.5$	
D(mm)	72	72	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	

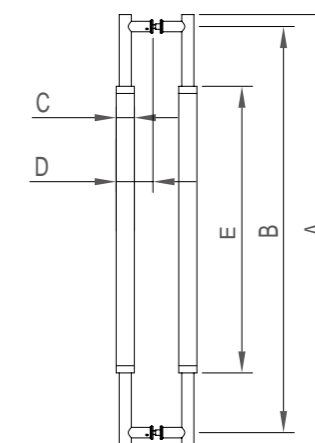


## KLS103 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 镜光+亚光  
 【两端镜光+中间亚光】  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS10308	KLS10310	KLS10312	KLS10315A	KLS10318A	KLS10320A
A(mm)	800	1000	1200	1500	1800	2000
B(mm)	750	950	1150	1450	1750	1900
C(mm)	$\Phi 38*0.8$	$\Phi 38*0.8$	$\Phi 38*0.8$	$\Phi 38*0.8$	$\Phi 38*0.8$	$\Phi 38*0.8$
D(mm)	77	77	77	77	77	77
E(mm)	500	700	900	1200	1500	1700

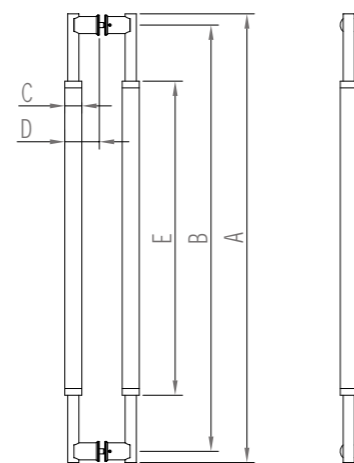


## KLS104 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 镜光+喷涂黑色  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS10410	KLS10412	KLS10415
A(mm)	1000	1200	1500
B(mm)	950	1150	1450
C(mm)	$\Phi 38*0.8$	$\Phi 38*0.8$	$\Phi 38*0.8$
D(mm)	77	77	77
E(mm)	700	900	1200

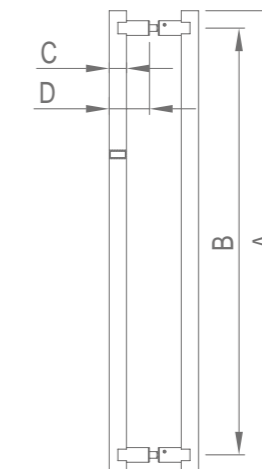


## KLS105 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS10508	KLS10512	KLS10515	KLS10518	KLS10520	KLS10522	KLS10524	KLS10526
A(mm)	800	1200	1500	1800	2000	2200	2400	2600
B(mm)	700	1100	1300	1600	1800	2000	2200	2400
C(mm)	$38*25*0.8$	$38*25*0.8$	$38*25*0.8$	$38*25*0.8$	$50*25*1.2$	$50*25*1.2$	$50*25*1.5$	$50*25*1.5$
D(mm)	75	75	75	75	87	87	87	87

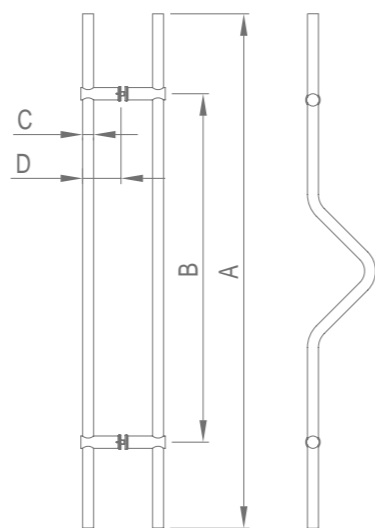


## KLS113 拉手

### 技术参数

主要材质：304不锈钢  
 表面处理：亚光  
 适用门型：玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度：10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸：Φ14mm（玻璃门）  
 Φ10mm（有框门、木门）

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS11315
A(mm)	1500
B(mm)	1000
C(mm)	Φ32*1.2
D(mm)	80

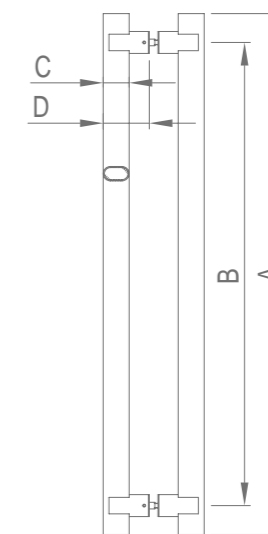


## KLS120 拉手

### 技术参数

主要材质：304不锈钢  
 表面处理：亚光  
 适用门型：玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度：10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸：Φ14mm（玻璃门）  
 Φ10mm（有框门、木门）

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS12008	KLS12010	KLS12012	KLS12015	KLS12018
A(mm)	800	1000	1200	1500	1800
B(mm)	700	800	1000	1300	1600
C(mm)	45*25*0.8	45*25*0.8	45*25*0.8	45*25*0.8	45*25*0.8
D(mm)	80	80	80	80	80





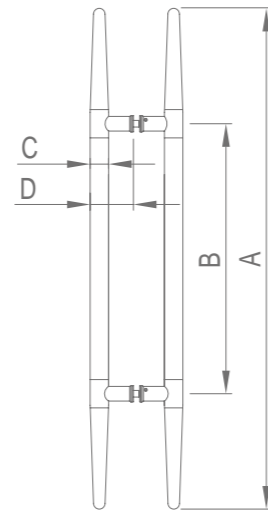
## KLS167 拉手

原型号 LS301

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 镜光 + 亚光  
 【支撑体区域镜光 + 其余亚光】  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS16708	KLS16710	KLS16712
A(mm)	800	1000	1200
B(mm)	400	500	600
C(mm)	$\Phi 32 \times 1.2$	$\Phi 38 \times 1.2$	$\Phi 38 \times 1.2$
D(mm)	72	80	80

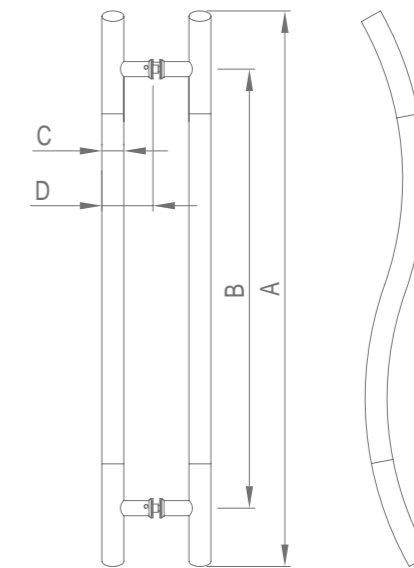


## KLS169 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 镜光 + 亚光  
 【两端镜光 + 中间亚光】  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS16908
A(mm)	800
B(mm)	500
C(mm)	$\Phi 38 \times 1.2$
D(mm)	80

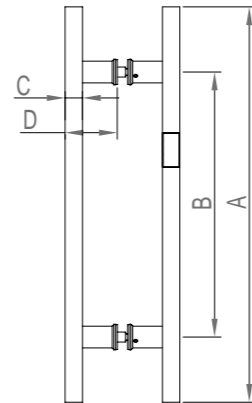


## KLS171 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 (大于50mm时需更换连接螺钉)  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS17103	KLS17104	KLS17105	KLS17106	表面处理
A(mm)	350	455	500	600	镜光或亚光
B(mm)	250	305	350	450	
C(mm)	20*40*0.8	20*40*0.8	20*40*0.8	20*40*0.8	
D(mm)	60	60	60	60	

型号	KLS17108	KLS17110	KLS17112	KLS17115	表面处理
A(mm)	800	1000	1200	1500	亚光
B(mm)	600	800	1000	1300	
C(mm)	20*40*0.8	20*40*0.8	20*40*0.8	20*40*0.8	
D(mm)	60	60	60	60	



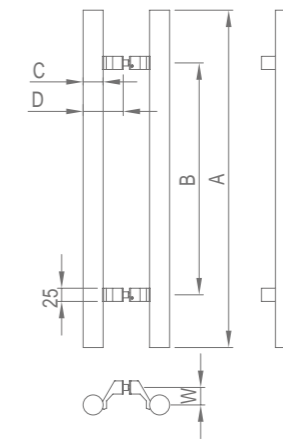
## KLS201 拉手

原型号 LS201

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 支撑体为304不锈钢精密铸造  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS20108	KLS20110	KLS20112	KLS20115	KLS20118	KLS20120
A(mm)	800	1000	1200	1500	1800	2000
B(mm)	600	800	1000	1300	1500	1700
C(mm)	$\Phi 32*1.2$	$\Phi 38*1.2$	$\Phi 38*1.2$	$\Phi 38*1.2$	$\Phi 38*1.2$	$\Phi 38*1.2$
D(mm)	70	76	76	76	76	76
W(mm)	33	33	33	33	33	33

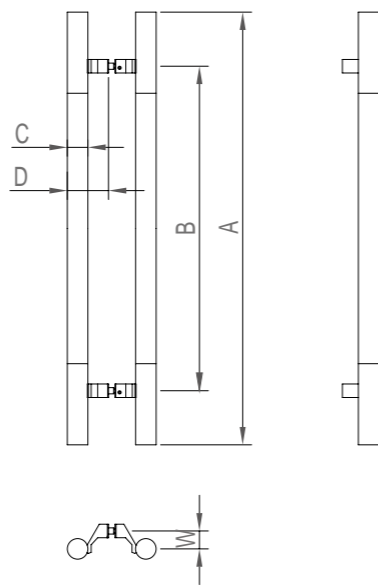


## KLS203 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 镜光 + 亚光  
 【两端镜光 + 中间亚光】  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 支撑体为304不锈钢板成型  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS20310	KLS20312	KLS20315	KLS20318	KLS20320	KLS20322	KLS20324	KLS20326
A(mm)	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2400	2600
B(mm)	800	1000	1300	1600	1600	1800	1800	1800
C(mm)	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$
D(mm)	76	76	76	76	76	76	76	76
W(mm)	33	33	33	33	33	33	33	33

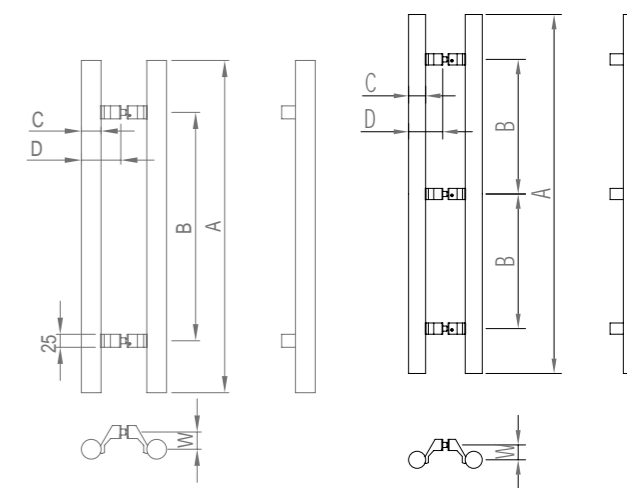


## KLS204/KLS204C 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 支撑体为304不锈钢板成型  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

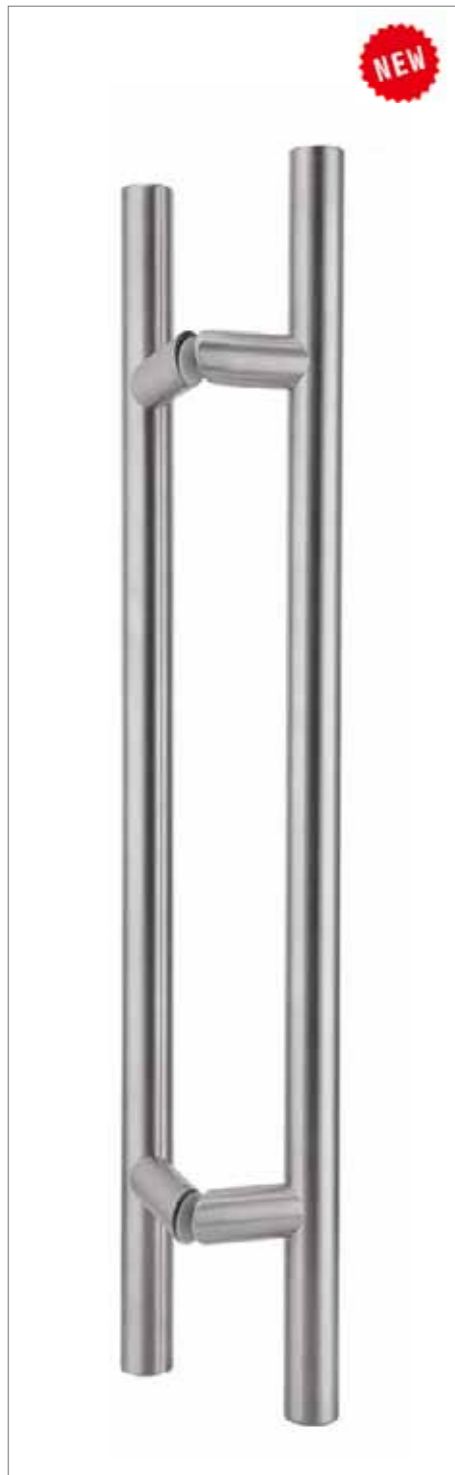
### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS20408	KLS20410	KLS20412	KLS20415	KLS20418	KLS20420
A(mm)	800	1000	1200	1500	1800	2000
B(mm)	600	800	1000	1300	1500	1700
C(mm)	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$
D(mm)	76	76	76	76	76	76
W(mm)	33	33	33	33	33	33

型号	KLS20424C	KLS20426C	KLS20428C	KLS20430C
A(mm)	2400	2600	2800	3000
B(mm)	1000	1200	1300	1400
C(mm)	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$
D(mm)	76	76	76	76
W(mm)	33	33	33	33
支撑点	3点	3点	3点	3点

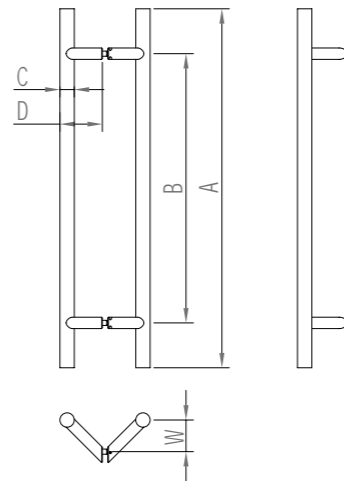


## KLS205 拉手

### 技术参数

主要材质：304不锈钢  
 表面处理：亚光  
 适用门型：玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度：10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸：Φ14mm（玻璃门）  
 Φ10mm（有框门、木门）

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS20506	KLS20508	KLS20510
A(mm)	600	800	1000
B(mm)	400	600	800
C(mm)	Φ32*1.2	Φ32*1.2	Φ32*1.2
D(mm)	94.5	94.5	94.5
W(mm)	70.5	70.5	70.5

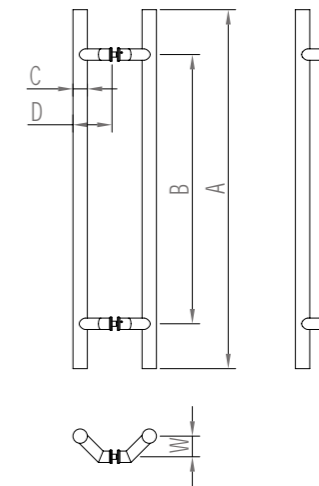


## KLS206 拉手

### 技术参数

主要材质：304不锈钢  
 表面处理：亚光  
 适用门型：玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度：10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸：Φ14mm（玻璃门）  
 Φ10mm（有框门、木门）

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS20606	KLS20608	KLS20610
A(mm)	600	800	1000
B(mm)	400	600	800
C(mm)	Φ32*1.2	Φ32*1.2	Φ32*1.2
D(mm)	87	87	87
W(mm)	46	46	46

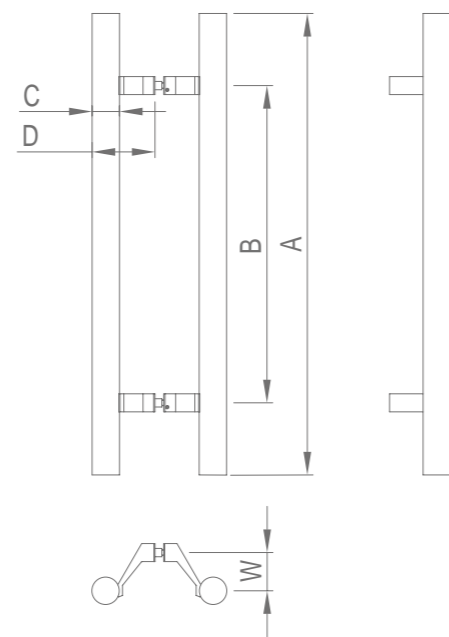


## KLS207 拉手

### 技术参数

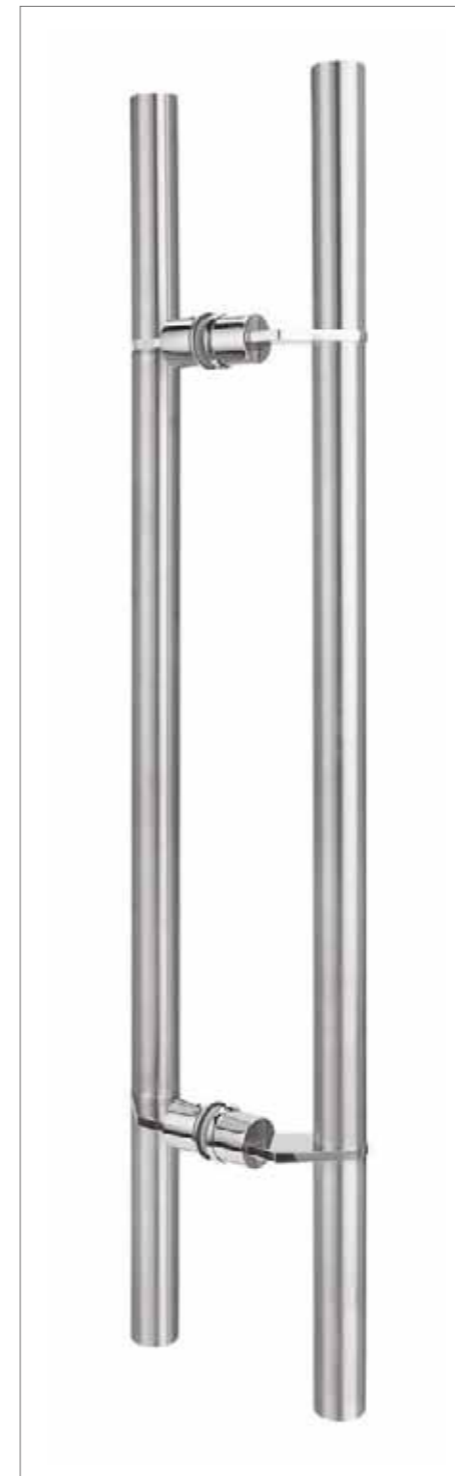
主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 支撑体为304不锈钢精密铸造  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS20710	KLS20715	KLS20720	KLS20724	KLS20726
A(mm)	1000	1500	2000	2400	2600
B(mm)	800	1300	1700	2200	2400
C(mm)	$\Phi 38 \times 1.2$	$\Phi 38 \times 1.2$	$\Phi 38 \times 1.2$	$\Phi 51 \times 1.2$	$\Phi 51 \times 1.2$
D(mm)	88	88	88	100	100
W(mm)	53	53	53	53	53

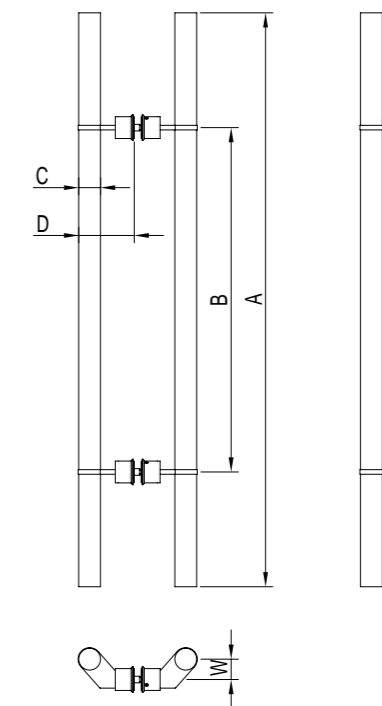


## KLS208 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 镜光 (支撑体) + 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS20810	KLS20812	KLS20815	KLS20818
A(mm)	1000	1200	1500	1800
B(mm)	600	800	1000	1200
C(mm)	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$
D(mm)	97	97	97	97
W(mm)	35.5	35.5	35.5	35.5

门用拉手

门用拉手

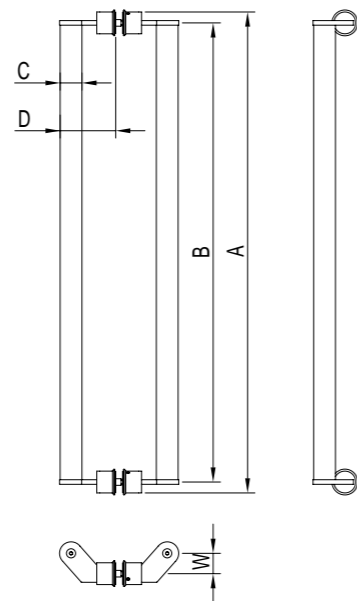


## KLS209 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 镜光 + 喷涂黑色  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS20908	KLS20910	KLS20912	KLS20915
A(mm)	838	1038	1238	1538
B(mm)	800	1000	1200	1500
C(mm)	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$
D(mm)	97	97	97	97
W(mm)	35.5	35.5	35.5	35.5

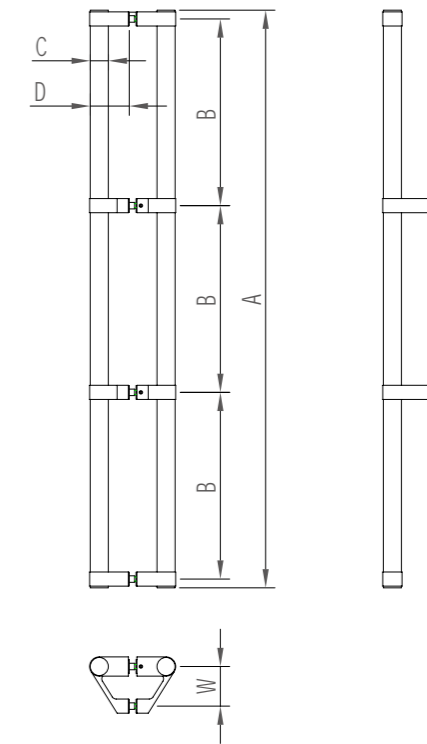


## KLS210 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 支撑体为 304 不锈钢精密铸造  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS21024	KLS21026
A(mm)	2400	2600
B(mm)	790	856
C(mm)	$\Phi 32 \times 0.8$	$\Phi 32 \times 0.8$
D(mm)	70	70
W(mm)	70	70



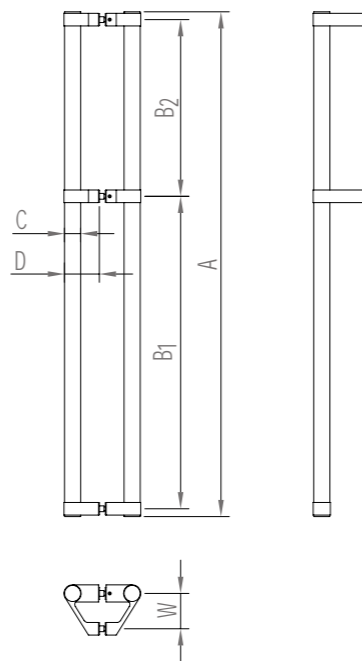
图示 KLS211R

## KLS211L/R 拉手

### 技术参数

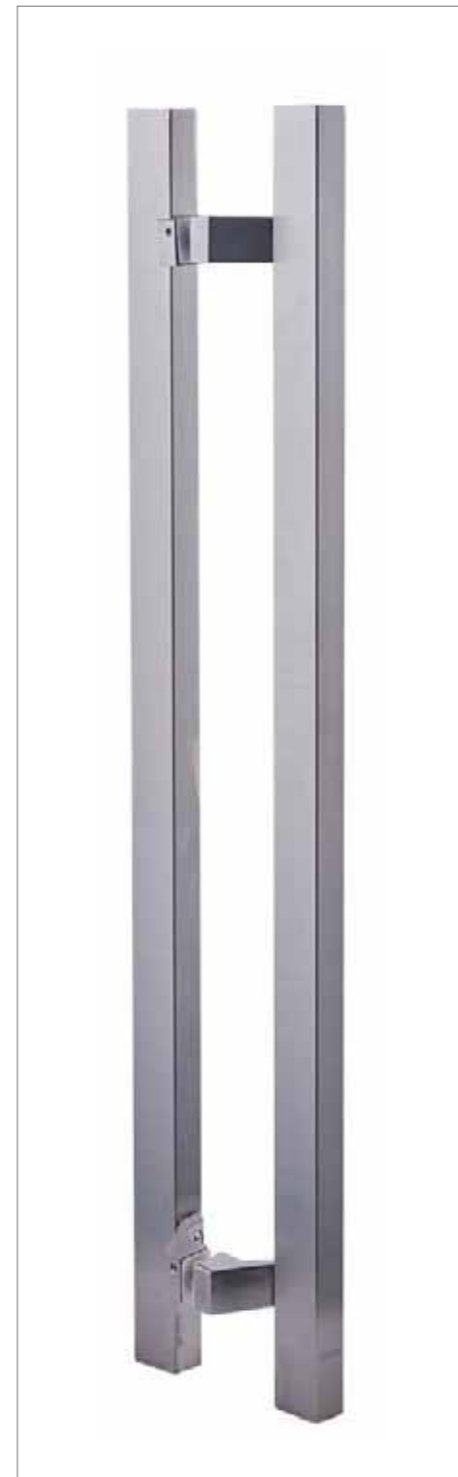
主要材质: 304不锈钢+皮革  
 表面处理: 亚光+黑色  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 支撑体为304不锈钢精密铸造  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS21115L/R
A(mm)	1500
B <sub>1</sub> (mm)	1069
B <sub>2</sub> (mm)	400
C(mm)	$\Phi 32 \times 0.8$
D(mm)	70
W(mm)	70

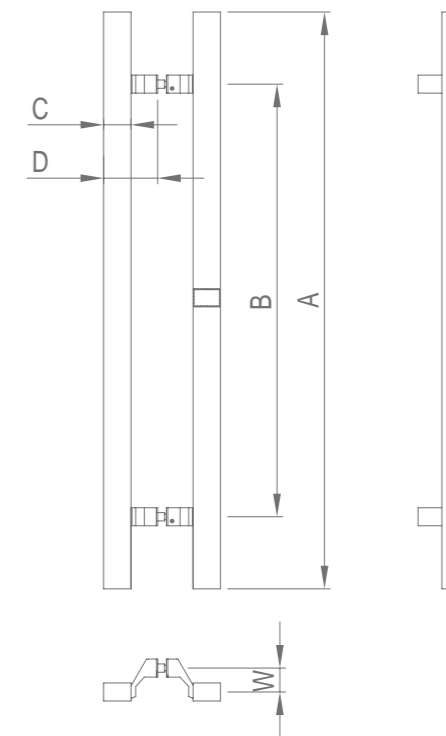


## KLS232 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 支撑体为304不锈钢精密铸造  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS23210	KLS23212	KLS23215
A(mm)	1000	1200	1500
B(mm)	800	1000	1300
C(mm)	$38 \times 25 \times 0.8$	$38 \times 25 \times 0.8$	$38 \times 25 \times 0.8$
D(mm)	75	75	75
W(mm)	33	33	33

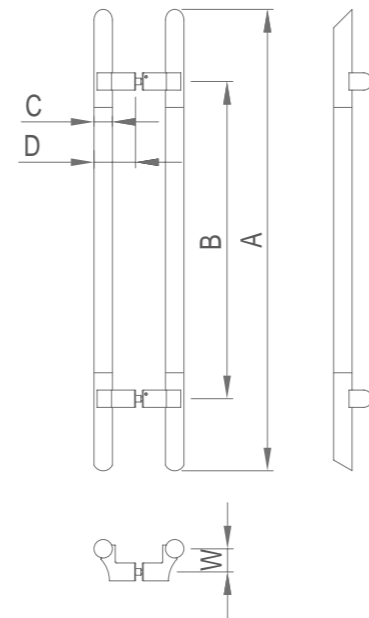


## KLS233 拉手

### 技术参数

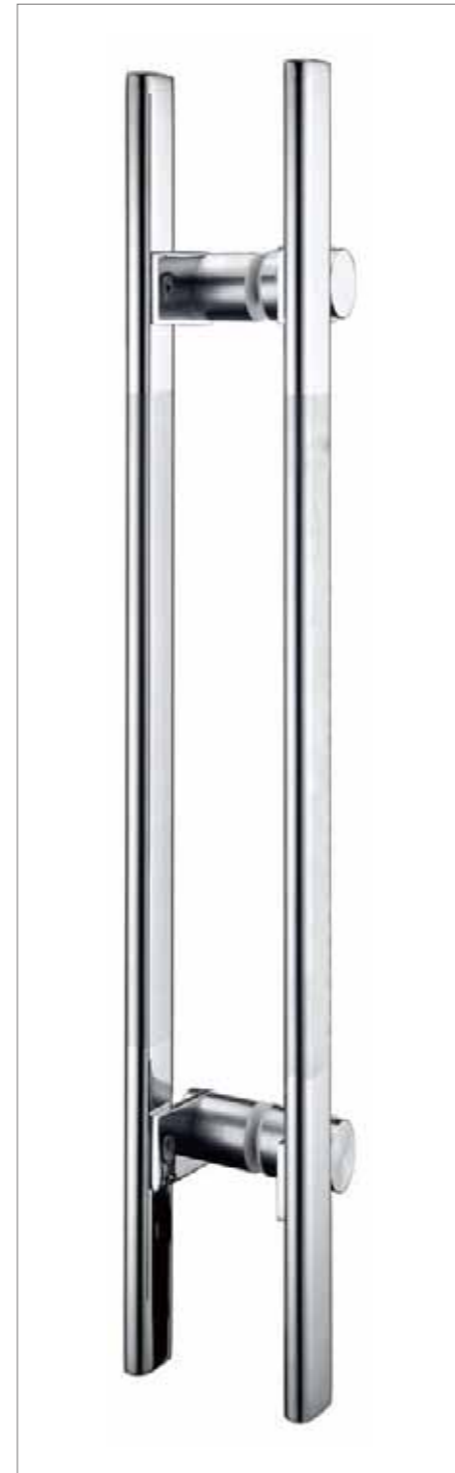
主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 镜光 + 亚光  
 【两端镜光 + 中间亚光】  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 支撑体为304不锈钢精密铸造  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS23308	KLS23310	KLS23312	KLS23315	KLS23318	KLS23320
A(mm)	800	1000	1200	1500	1800	2000
B(mm)	600	800	1000	1300	1500	1700
C(mm)	$\Phi 32^*0.8$	$\Phi 32^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$	$\Phi 38^*0.8$
D(mm)	67	67	74	74	74	74
W(mm)	40	40	40	40	40	40

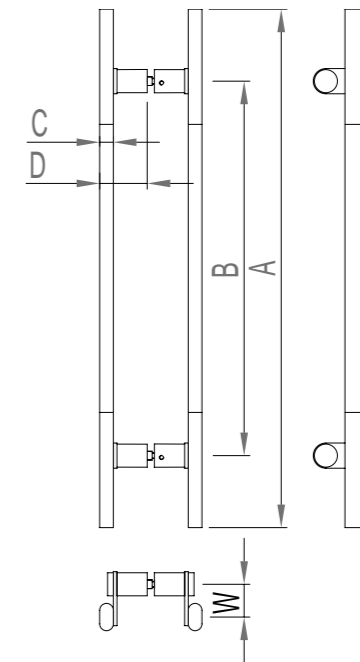


## KLS234 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 镜光 + 亚光  
 【两端镜光 + 中间亚光】  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS23408	KLS23410	KLS23412
A(mm)	800	1000	1200
B(mm)	600	800	1000
C(mm)	19*38*1.2	19*38*1.2	19*38*1.2
D(mm)	66	66	66
W(mm)	46	46	46





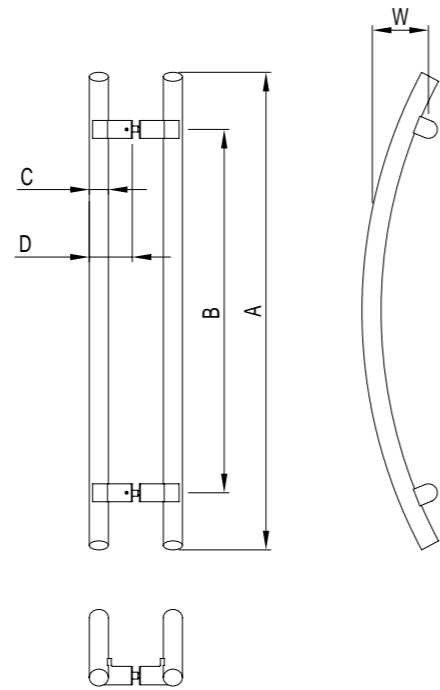
## KLS235 拉手

原型号 LS906

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 支撑体为304不锈钢精密铸造  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS23508
A(mm)	800
B(mm)	600
C(mm)	$\Phi 32 \times 1.2$
D(mm)	72
W(mm)	84

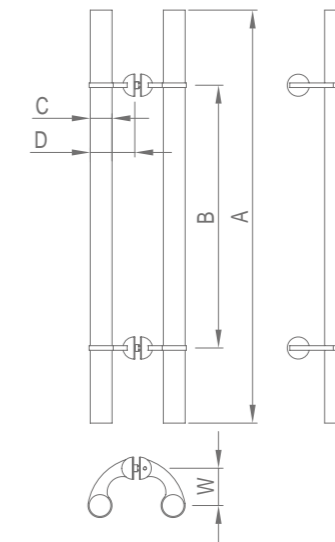


## KLS236 拉手

### 技术参数

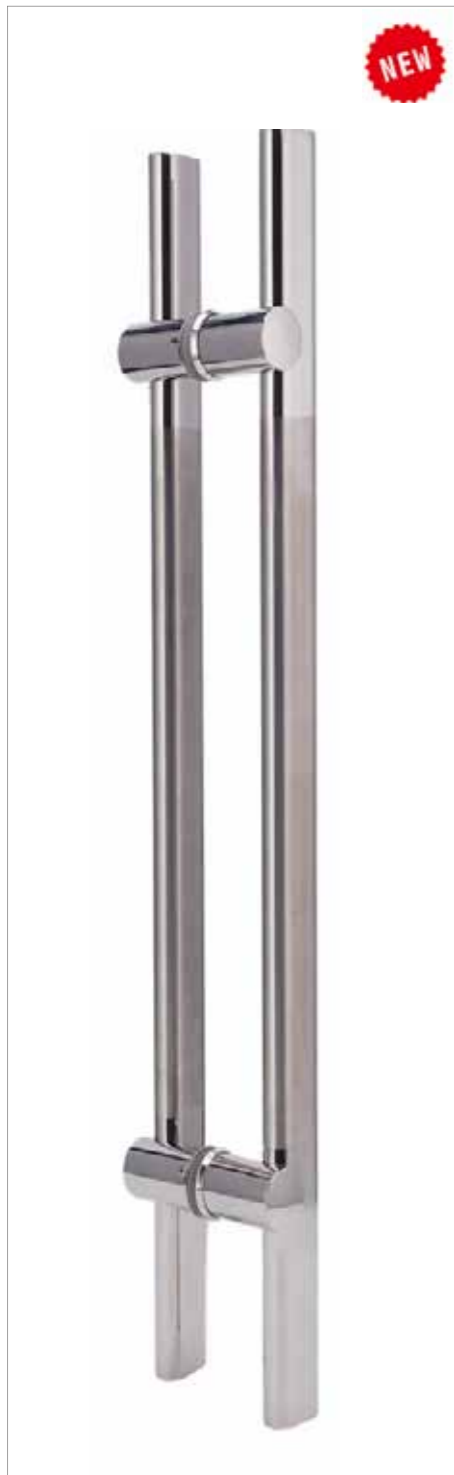
主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 镜光 (支撑体) + 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 支撑体为304不锈钢精密铸造  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS23612	KLS23615	KLS23618
A(mm)	1200	1500	1800
B(mm)	800	1100	1400
C(mm)	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$
D(mm)	78	78	78
W(mm)	65	65	65

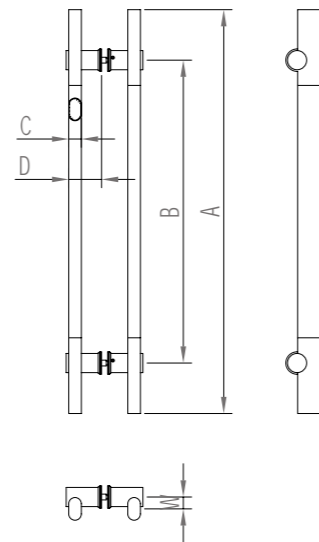


## KLS237 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 镜光 + 亚光  
 【两端镜光 + 中间亚光】  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS23708	KLS23710	KLS23712
A(mm)	800	1000	1200
B(mm)	600	800	1000
C(mm)	25*45*1.2	25*45*1.2	25*45*1.2
D(mm)	65	65	65
W(mm)	23.5	23.5	23.5

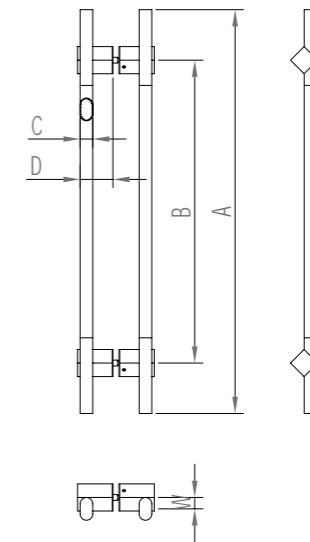


## KLS238 拉手

### 技术参数

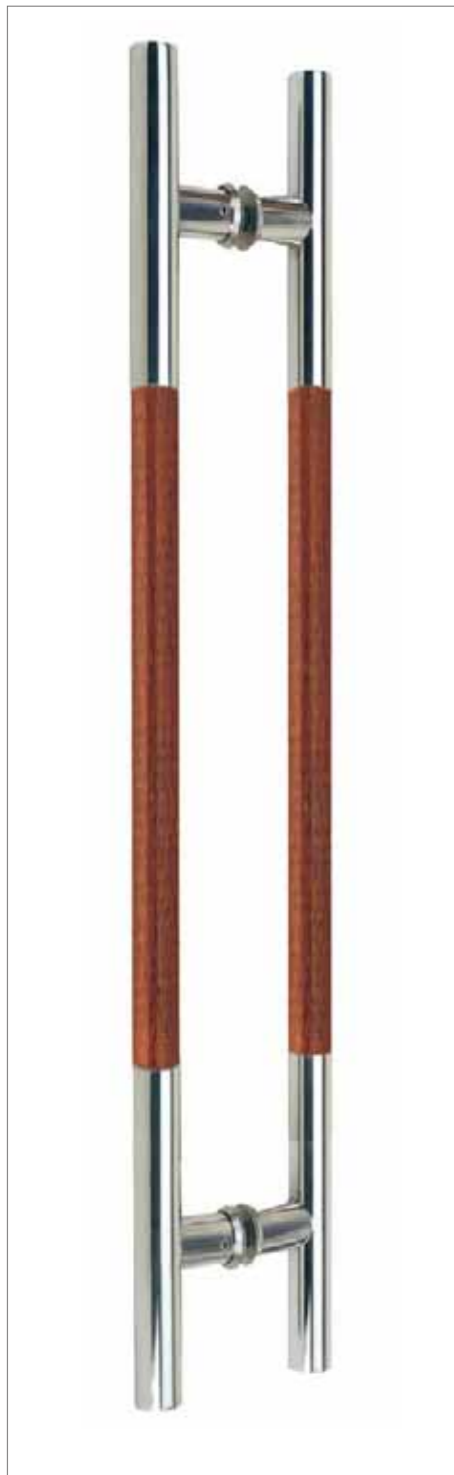
主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 镜光 + 亚光  
 【两端镜光 + 中间亚光】  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS23808	KLS23810	KLS23812
A(mm)	800	1000	1200
B(mm)	600	800	1000
C(mm)	25*45*1.2	25*45*1.2	25*45*1.2
D(mm)	65	65	65
W(mm)	22.5	22.5	22.5



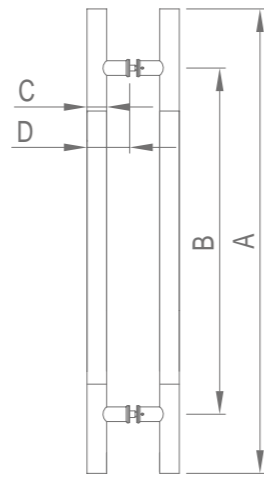
## KLS314 拉手

原型号 LS124F

### 技术参数

主要材质：304不锈钢+实木  
 表面处理：亚光或镜光  
 适用门型：玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度：10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸：Φ14mm（玻璃门）  
 Φ10mm（有框门、木门）

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS31408	KLS31412	KLS31415
A(mm)	800	1200	1500
B(mm)	600	900	1200
C(mm)	Φ38*1.2	Φ38*1.2	Φ38*1.2
D(mm)	80	80	80



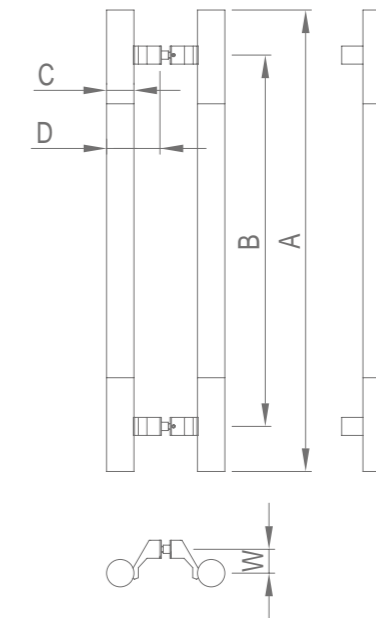
## KLS315 拉手

原型号 LS205

### 技术参数

主要材质：304不锈钢+实木  
 表面处理：亚光  
 适用门型：玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度：10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸：Φ14mm（玻璃门）  
 Φ10mm（有框门、木门）

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS31508	KLS31512	KLS31515
A(mm)	800	1200	1500
B(mm)	675	850	1300
C(mm)	Φ38*1.2	Φ38*1.2	Φ38*1.2
D(mm)	74	74	74
W(mm)	33	33	33



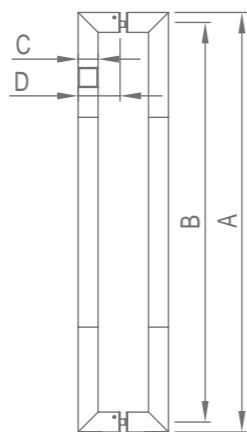
## KLS316 拉手

原型号 LS405

### 技术参数

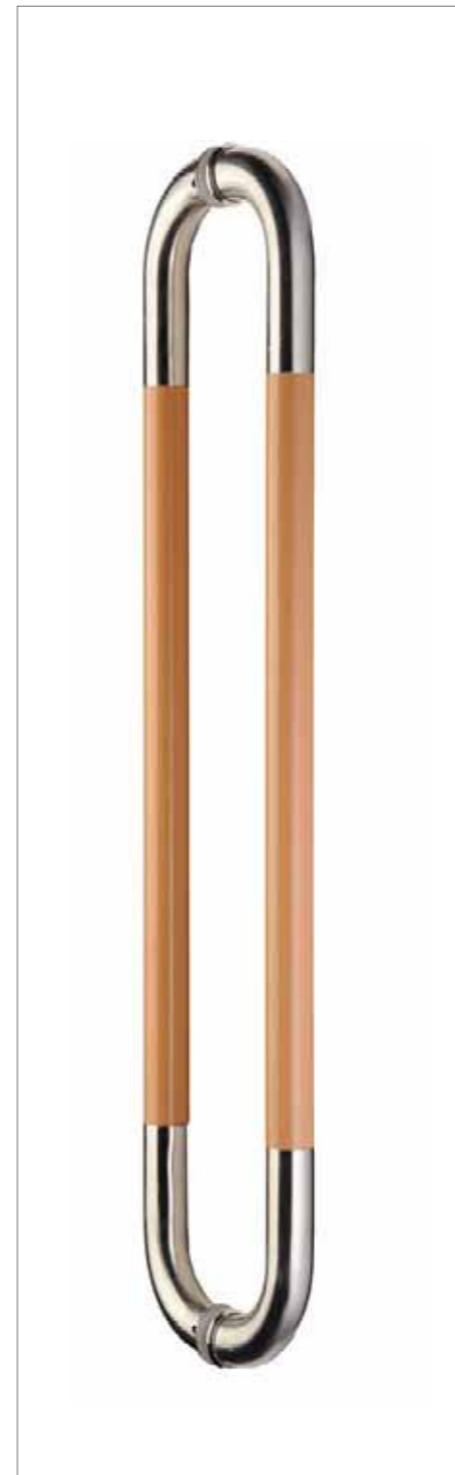
主要材质: 304不锈钢+实木  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS31608	KLS31612
A(mm)	800	1200
B(mm)	762	1162
C(mm)	38*38*1.2	38*38*1.2
D(mm)	80	80



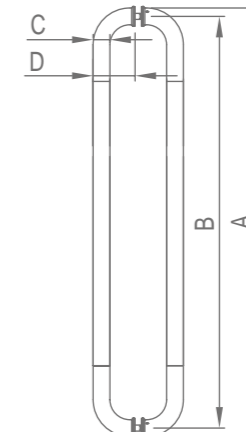
## KLS317 拉手

原型号 LS433

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢+ABS  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸

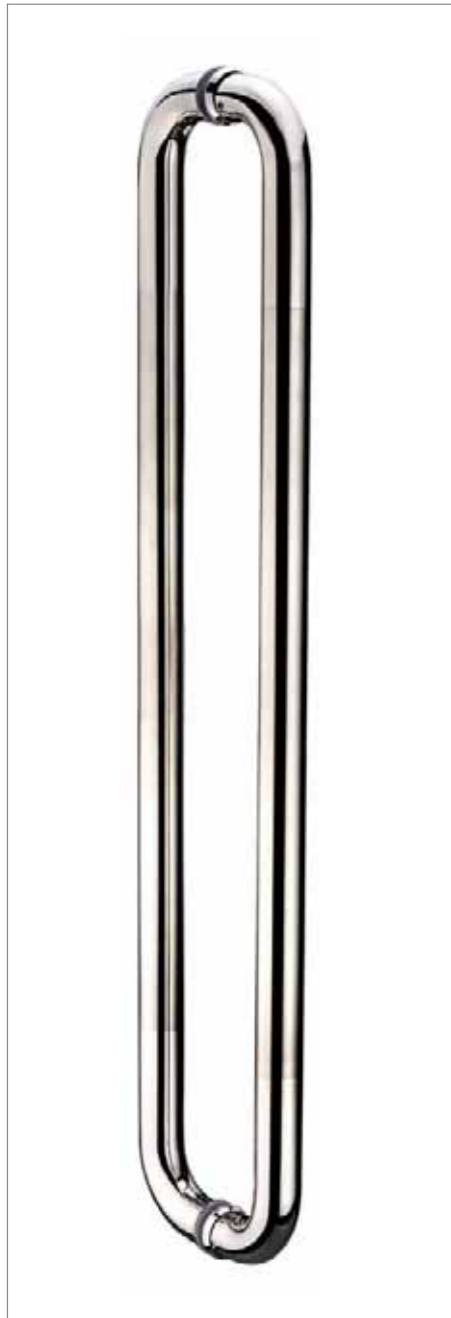


### 规格尺寸

型号	KLS31708	KLS31710	KLS31712
A(mm)	800	1000	1200
B(mm)	768	968	1168
C(mm)	$\Phi 32*1.2$	$\Phi 32*1.2$	$\Phi 32*1.2$
D(mm)	82	82	82

门用拉手

门用拉手

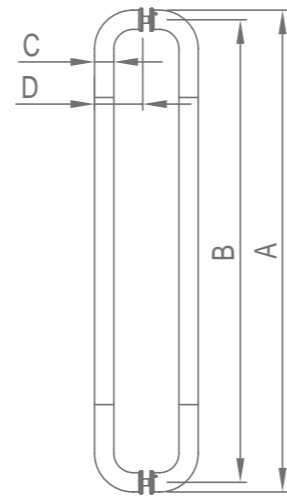


## KLS401 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS40102	KLS40103	KLS40104	KLS40106	表面处理
A(mm)	275	330	482	632	镜光或亚光
B(mm)	250	305	450	600	
C(mm)	$\Phi 25 \times 0.8$	$\Phi 25 \times 0.8$	$\Phi 32 \times 0.8$	$\Phi 32 \times 0.8$	
D(mm)	72	72	82	82	

型号	KLS40108	KLS40110	KLS40112	KLS40115	KLS40118	KLS40120	表面处理
A(mm)	800	1000	1200	1500	1800	2000	镜光+亚光 【两端镜光+中间亚光】
B(mm)	768	962	1162	1462	1762	1962	
C(mm)	$\Phi 32 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 1.2$	$\Phi 38 \times 1.2$	
D(mm)	82	97	97	97	97	97	

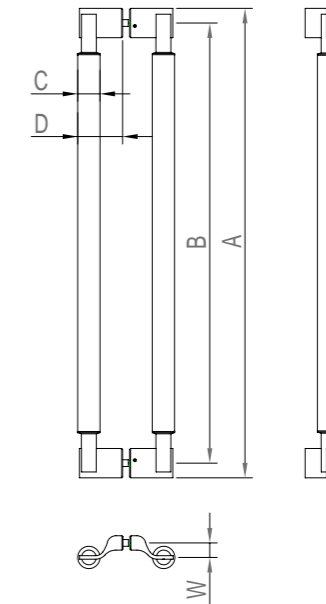


## KLS402 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 支撑体为304不锈钢精密铸造  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS40208A	KLS40212	KLS40215A	KLS40218A	KLS40220A
A(mm)	800	1200	1500	1800	2000
B(mm)	750	1150	1450	1750	1950
C(mm)	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 1.2$
D(mm)	75	75	75	75	75
W(mm)	25	25	25	25	25



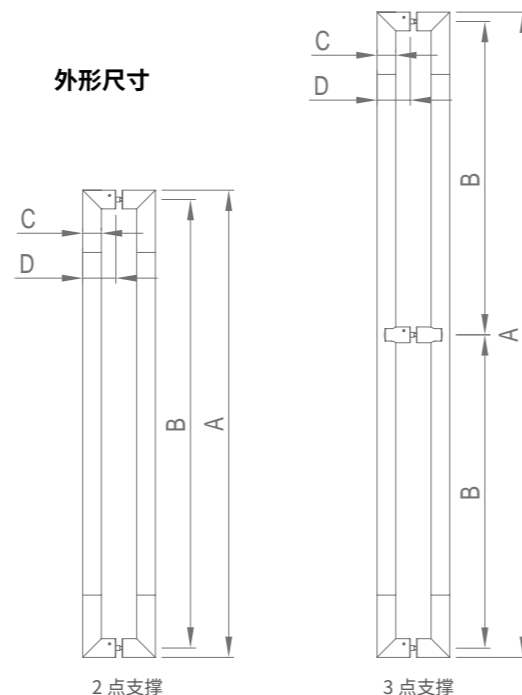
## KLS404 拉手

原型号 LS404

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 镜光 + 亚光  
 【两端镜光 + 中间亚光】  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS40408	KLS40410	KLS40412	KLS40415	KLS40418	KLS40420	KLS40422	KLS40424
A(mm)	800	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2400
B(mm)	755	955	1155	1455	1755	1955	2155	2355
C(mm)	45*25*1.2	45*25*1.2	45*25*1.2	45*25*1.2	45*25*1.2	45*25*1.2	45*25*1.5	45*25*1.5
D(mm)	80	80	80	80	80	80	80	80

型号	KLS40426	KLS40428	KLS40430
A(mm)	2600	2800	3000
B(mm)	1277.5	1377.5	1477.5
C(mm)	45*25*1.2	45*25*1.2	45*25*1.2
D(mm)	80	80	80
支撑点	3点	3点	3点

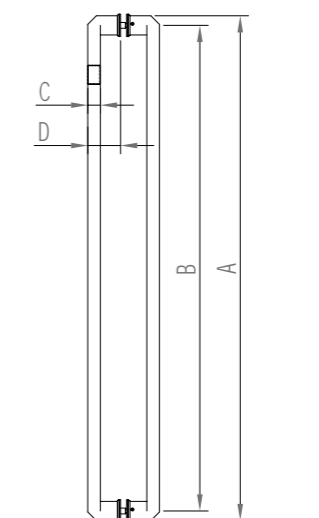


## KLS405 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS40510	KLS40512	KLS40515
A(mm)	1000	1200	1500
B(mm)	962	1162	1462
C(mm)	25*38*1.0	25*38*1.0	25*38*1.0
D(mm)	65	65	65

门用拉手

门用拉手

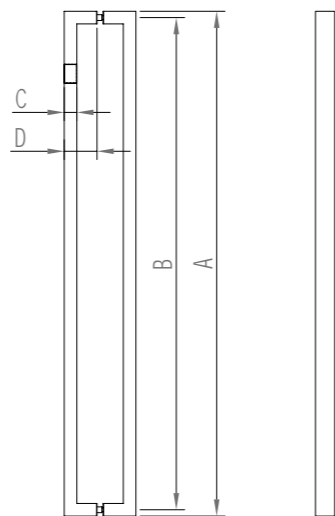


## KLS406 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14$ mm (玻璃门)  
 $\Phi 10$ mm (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS40608	KLS40610	KLS40612	KLS40615	KLS40618	KLS40620	KLS40622	KLS40624	KLS40626	KLS40628	KLS40630
A(mm)	800	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
B(mm)	775	975	1175	1475	1775	1975	2175	2375	2575	2775	2975
C(mm)	25*38*0.8	25*38*0.8	25*38*0.8	25*38*0.8	25*38*1.2	25*38*1.2	25*50*1.2	25*50*1.5	25*50*1.5	25*50*2.0	25*50*2.0
D(mm)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65

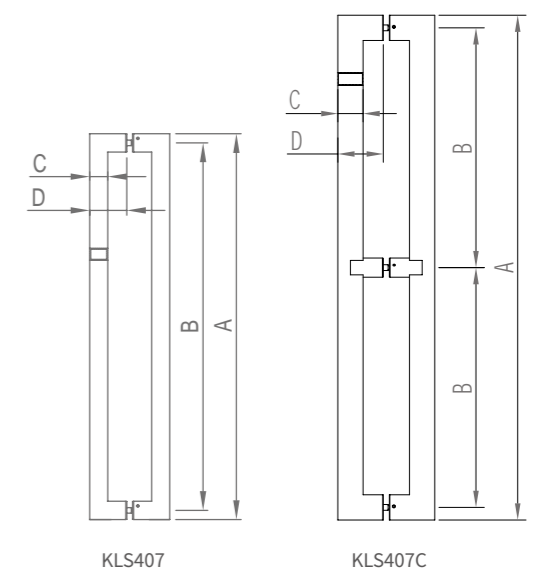


## KLS407/KLS407C 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14$ mm (玻璃门)  
 $\Phi 10$ mm (有框门、木门)

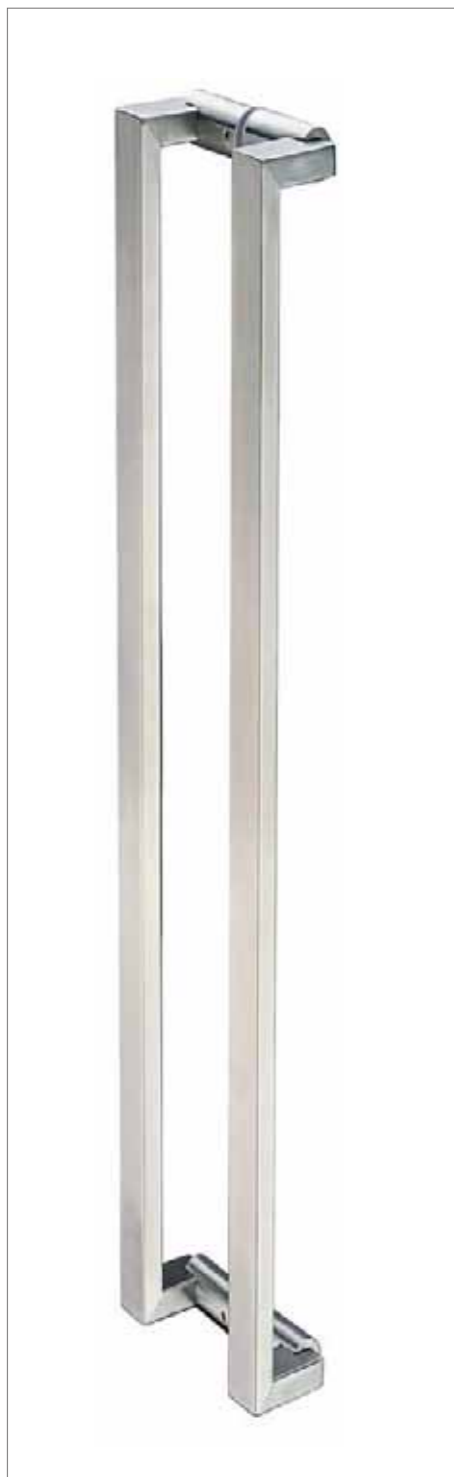
### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS40706A	KLS40708	KLS40710	KLS40712	KLS40715	KLS40718	KLS40720	KLS40722	KLS40724	KLS40726	KLS40728	KLS40730
A(mm)	600	800	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
B(mm)	562	762	962	1162	1462	1762	1950	2150	2350	2550	2750	2950
C(mm)	38*25*0.8	38*25*0.8	38*25*0.8	38*25*0.8	38*25*0.8	38*25*1.2	50*25*1.2	50*25*1.2	50*25*1.5	50*25*1.5	50*25*2.0	50*25*2.0
D(mm)	78	78	78	78	78	78	90	90	90	90	90	90

型号	KLS40724C	KLS40726C	KLS40728C	KLS40730C
A(mm)	2400	2600	2800	3000
B(mm)	1175	1275	1375	1475
C(mm)	50*25*1.2	50*25*1.2	50*25*1.2	50*25*1.2
D(mm)	90	90	90	90
支撑点	3点	3点	3点	3点

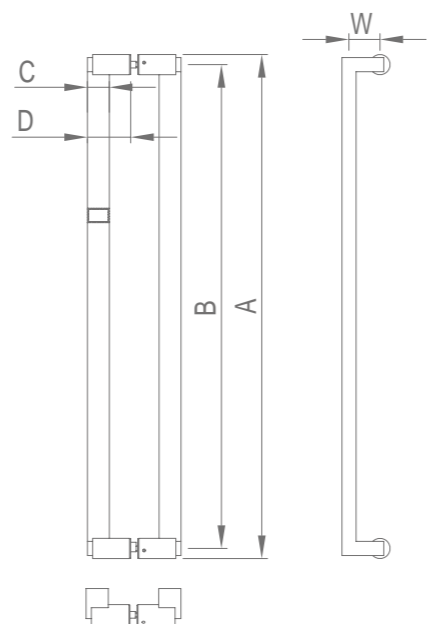


## KLS408 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS40808	KLS40810	KLS40812	KLS40815	KLS40818	KLS40820	KLS40822	KLS40824	KLS40826	KLS40828	KLS40830
A(mm)	800	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
B(mm)	765	965	1165	1465	1765	1965	2165	2365	2565	2765	2965
C(mm)	38*25*0.8	38*25*0.8	38*25*0.8	38*25*0.8	38*25*1.2	38*25*1.2	50*25*1.2	50*25*1.5	50*25*1.5	50*25*2.0	50*25*2.0
D(mm)	78	78	78	78	78	78	90	90	90	90	90
W(mm)	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

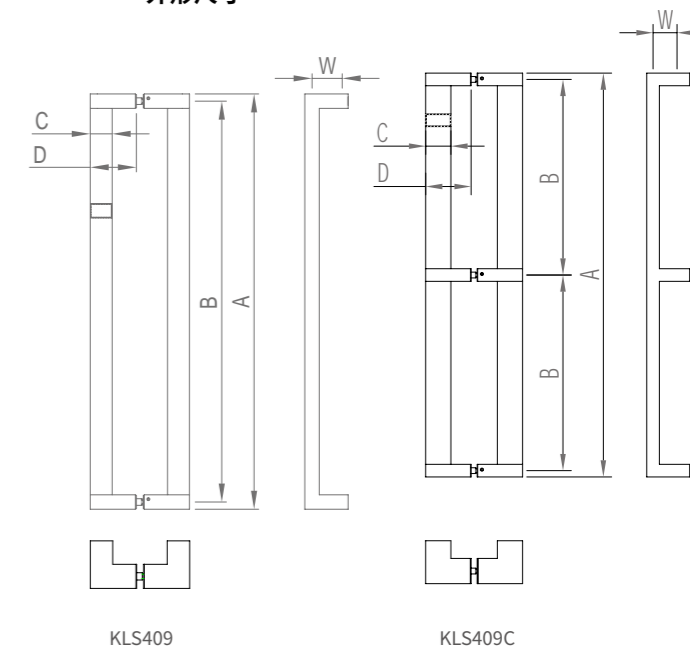


## KLS409/KLS409C 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS40908	KLS40910	KLS40912	KLS40915	KLS40918	KLS40920	KLS40922	KLS40924	KLS40926	KLS40928	KLS40930
A(mm)	800	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
B(mm)	775	975	1175	1475	1775	1975	2175	2375	2575	2775	2975
C(mm)	38*25*0.8	38*25*0.8	38*25*0.8	38*25*0.8	38*25*1.2	38*25*1.2	50*25*1.2	50*25*1.5	50*25*1.5	50*25*2.0	50*25*2.0
D(mm)	78	78	78	78	78	78	90	90	90	90	90
W(mm)	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5

型号	KLS40924C	KLS40926C	KLS40928C	KLS40930C
A(mm)	2400	2600	2800	3000
B(mm)	1187.5	1287.5	1387.5	1487.5
C(mm)	50*25*1.2	50*25*1.2	50*25*1.2	50*25*1.2
D(mm)	90	90	90	90
W(mm)	47.5	47.5	47.5	47.5
支撑点	3点	3点	3点	3点



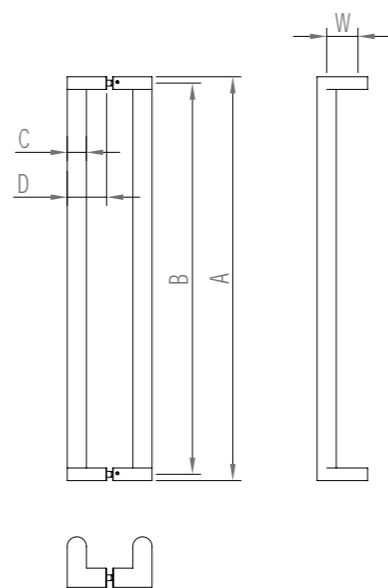


## KLS410 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS41018	KLS41020	KLS41022
A(mm)	1800	2000	2200
B(mm)	1775	1975	2175
C(mm)	$\Phi 38*1.2$	$\Phi 38*1.2$	$\Phi 38*1.5$
D(mm)	78	78	78
W(mm)	62	62	62

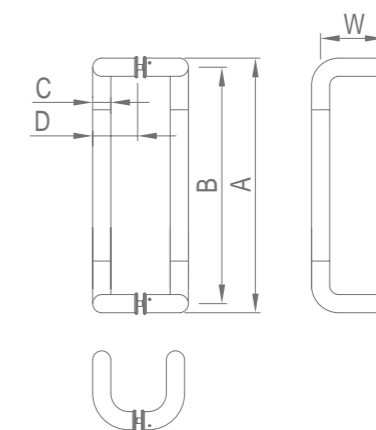


## KLS413 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS41302	KLS41303	KLS41304	KLS41306	表面处理
A(mm)	275	330	482	632	镜光或亚光
B(mm)	250	305	450	600	
C(mm)	$\Phi 25*0.8$	$\Phi 25*0.8$	$\Phi 32*0.8$	$\Phi 32*0.8$	
D(mm)	70	70	80	80	
W(mm)	86	86	95	95	

型号	KLS41308	KLS41310	KLS41312	表面处理
A(mm)	800	1000	1200	镜光 + 亚光 【两端镜光 + 中间亚光】
B(mm)	762	962	1162	
C(mm)	$\Phi 38*1.2$	$\Phi 38*1.2$	$\Phi 38*1.2$	
D(mm)	90	90	90	
W(mm)	122	122	122	

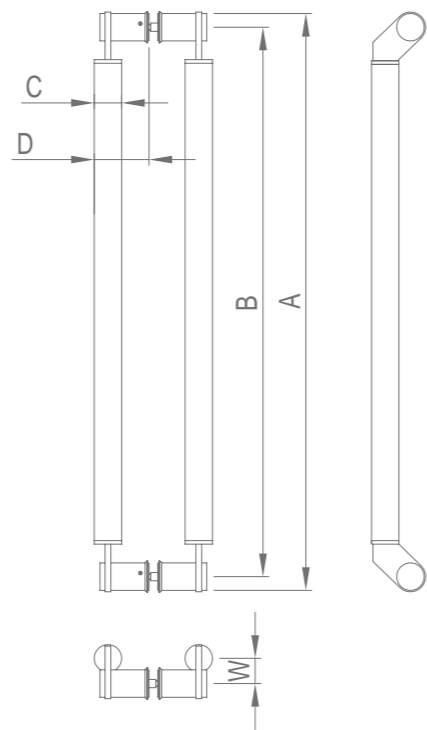


## KLS415 拉手

### 技术参数

主要材质：304不锈钢  
 表面处理：镜光+亚光  
 【两端镜光+中间亚光】  
 适用门型：玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度：10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 支撑体为304不锈钢精密铸造  
 开孔尺寸：Φ14mm（玻璃门）  
 Φ10mm（有框门、木门）

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS41508	KLS41512	KLS41515	KLS41518	KLS41520
A(mm)	800	1200	1500	1800	2000
B(mm)	762	1162	1462	1762	1962
C(mm)	Φ38*0.8	Φ38*0.8	Φ38*0.8	Φ38*0.8	Φ38*0.8
D(mm)	75	75	75	75	75
W(mm)	35	35	35	35	35

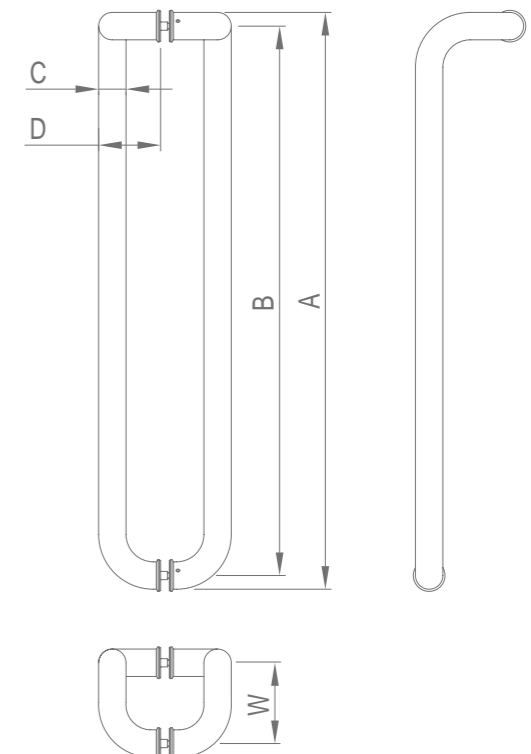


## KLS422L/R 拉手

### 技术参数

主要材质：304不锈钢  
 表面处理：亚光  
 适用门型：玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度：10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸：Φ14mm（玻璃门）  
 Φ10mm（有框门、木门）

### 外形尺寸



图示 KLS422R

### 规格尺寸

型号	KLS42212L/R	KLS42215L/R	KLS42218L/R
A(mm)	1200	1500	1800
B(mm)	1162	1462	1762
C(mm)	Φ38*1.2	Φ38*1.2	Φ38*1.2
D(mm)	90	90	90
W(mm)	117	117	117



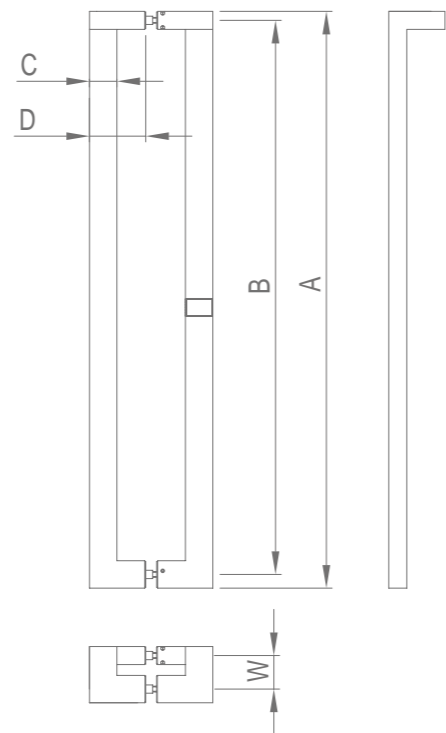
图示 KLS423R

## KLS423L/R 拉手

### 技术参数

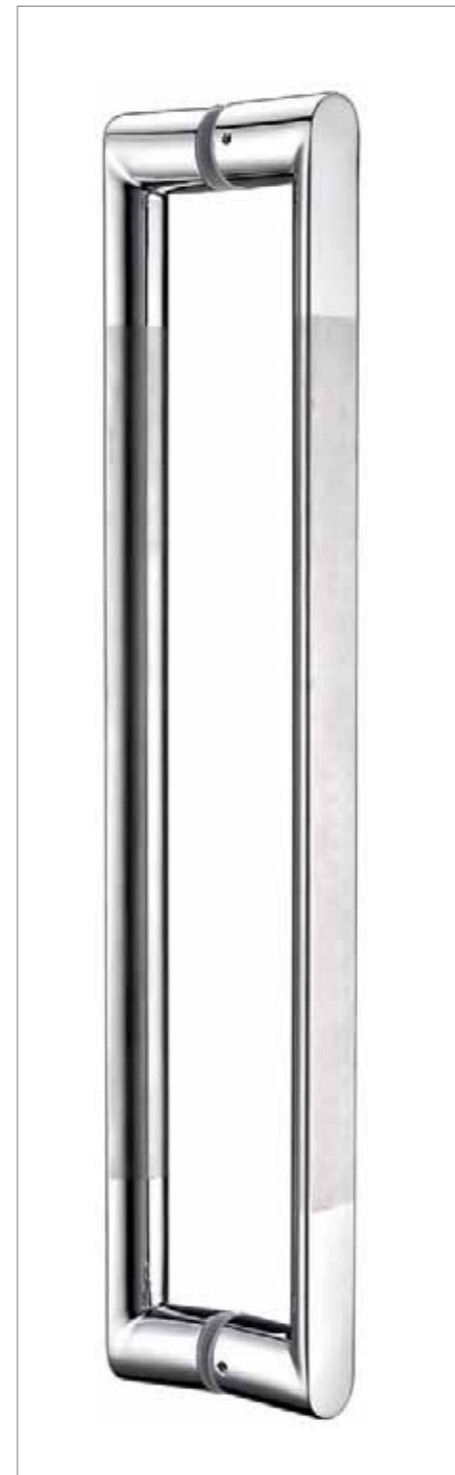
主要材质：304不锈钢  
 表面处理：亚光  
 适用门型：玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度：10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸：Φ14mm（玻璃门）  
 Φ10mm（有框门、木门）

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS42312L/R	KLS42315L/R	KLS42318L/R
A(mm)	1200	1500	1800
B(mm)	1168.5	1468.5	1768.5
C(mm)	38*25*0.8	38*25*0.8	38*25*1.2
D(mm)	78	78	78
W(mm)	43.5	43.5	43.5

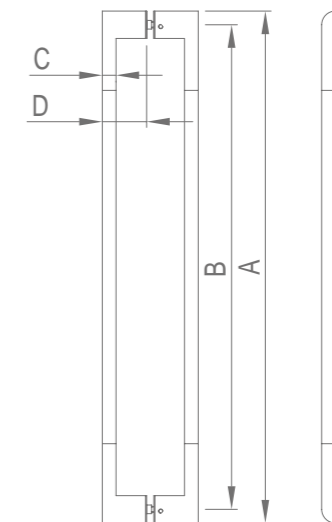


## KLS442 拉手

### 技术参数

主要材质：304不锈钢  
 表面处理：镜光 + 亚光  
 适用门型：玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度：10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸：Φ14mm（玻璃门）  
 Φ10mm（有框门、木门）

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS44208	KLS44210	KLS44212
A(mm)	800	1000	1200
B(mm)	762	962	1162
C(mm)	19*38*1.2	19*38*1.2	19*38*1.2
D(mm)	62	62	62

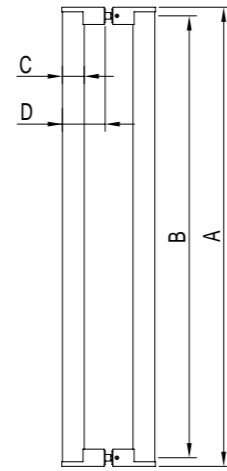


## KLS445 拉手

### 技术参数

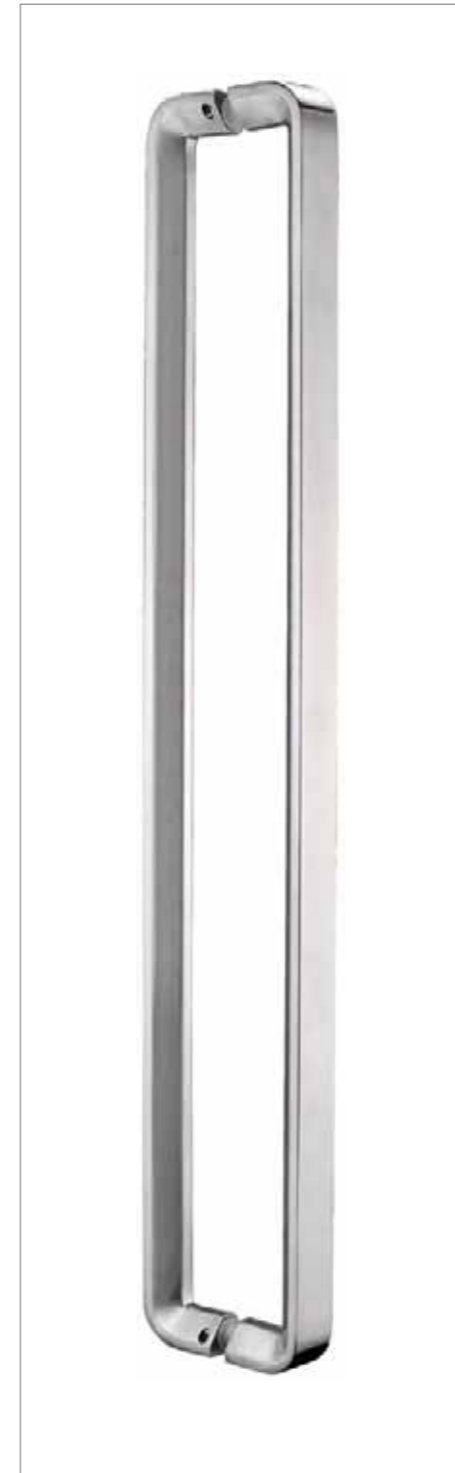
主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 镜光 + 喷涂黑色  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS44508	KLS44510	KLS44512	KLS44515
A(mm)	800	1000	1200	1500
B(mm)	770	970	1170	1470
C(mm)	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$
D(mm)	75	75	75	75

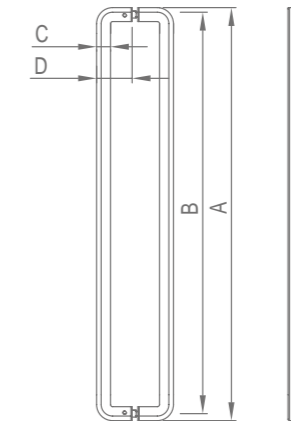


## KLS447 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS44708	KLS44710	KLS44712
A(mm)	800	1000	1200
B(mm)	776	976	1176
C(mm)	$24 \times 36 \times 1.0$	$24 \times 36 \times 1.0$	$24 \times 36 \times 1.0$
D(mm)	62	62	62



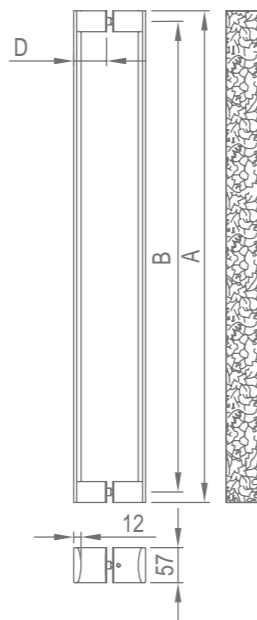
## KLS449 拉手

原型号 LS449

### 技术参数

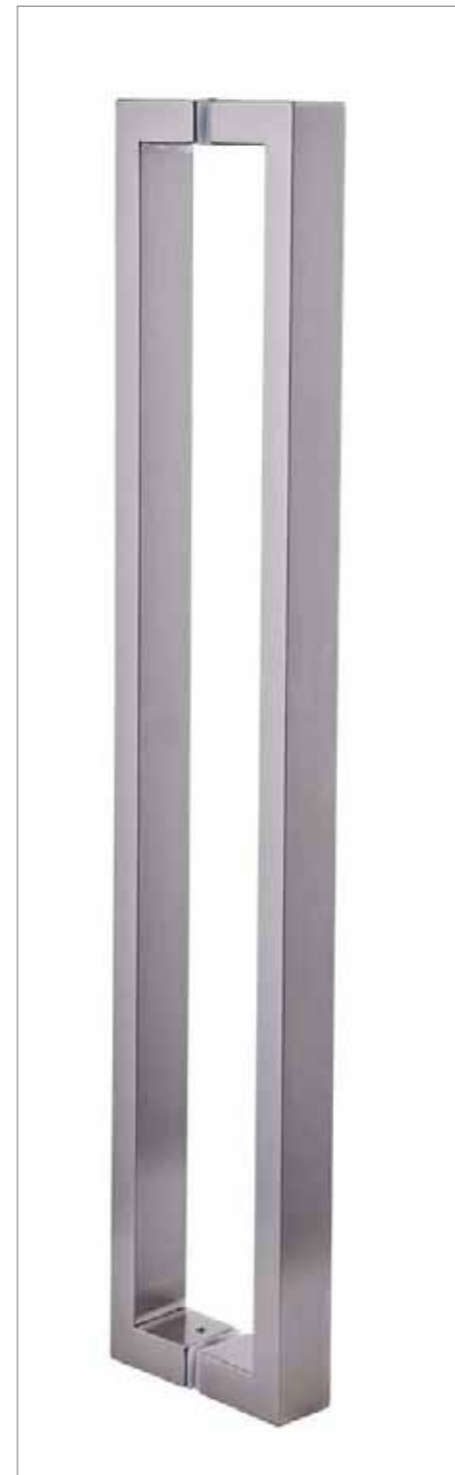
主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 镜光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS44908
A(mm)	800
B(mm)	766
C(mm)	12*57*1.2
D(mm)	54

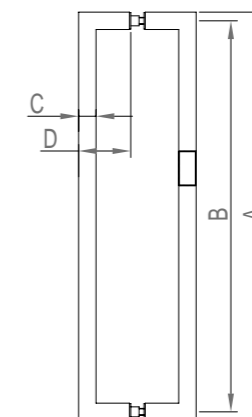


## KLS454 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 适用门型: 有框门、木门、玻璃门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 (大于50mm时需更换连接螺钉)  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS45402	KLS45403	KLS45404	KLS45406	表面处理
A(mm)	270	325	470	600	镜光或亚光
B(mm)	250	305	450	580	
C(mm)	20*40*0.8	20*40*0.8	20*40*0.8	20*40*0.8	
D(mm)	60	60	60	60	

型号	KLS45408	KLS45410	KLS45412	KLS45415	表面处理
A(mm)	800	1000	1200	1500	亚光
B(mm)	780	980	1180	1480	
C(mm)	20*40*0.8	20*40*0.8	20*40*0.8	20*40*0.8	
D(mm)	60	60	60	60	



支撑体位置可上下调节

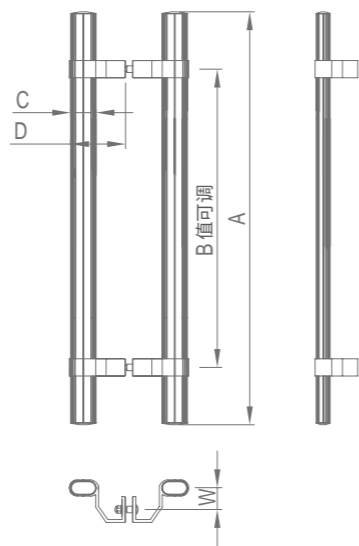
## KLS501 拉手

原型号 LS228B

### 技术参数

主要材质: 铝合金  
 表面处理: 深灰 (SW2035)、咖啡 (SW9331)、  
 黑色 (AD3000-4383236)  
 适用门型: 玻璃门、有框门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺杆】  
 开孔尺寸:  $\Phi 15\text{mm}$  (玻璃门、有框门、木门)

### 外形尺寸



注: 中心距 B 在总长 A 范围内可任意调节

### 规格尺寸

型号	KLS50106	KLS50108	KLS50110	KLS50112	KLS50115	KLS50118	KLS50120	KLS50122	KLS50124
A(mm)	600	800	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2400
C(mm)	45*25*1.2	45*25*1.2	45*25*1.2	45*25*1.2	45*25*1.2	45*25*2.0	45*25*2.0	45*25*2.0	45*25*2.0
D(mm)	96	96	96	96	96	96	96	96	96
W(mm)	38	38	38	38	38	38	38	38	38



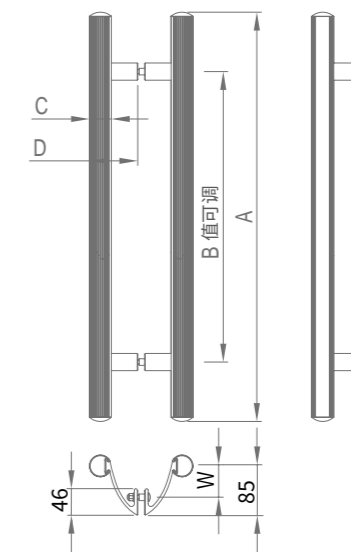
## KLS502 拉手

原型号 LS229A

### 技术参数

主要材质: 铝合金  
 表面处理: 深灰 (SW2035)、咖啡 (SW9331)、  
 黑色 (AD3000-4383236)  
 适用门型: 玻璃门、有框门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺杆】  
 开孔尺寸:  $\Phi 15\text{mm}$  (玻璃门、有框门、木门)

### 外形尺寸



注: 中心距 B 在总长 A 范围内可任意调节

### 规格尺寸

型号	KLS50208	KLS50210	KLS50212	KLS50215	KLS50218	KLS50220	KLS50222	KLS50224
A(mm)	800	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2400
C(mm)	$\Phi 38*1.2$	$\Phi 38*1.2$	$\Phi 38*1.2$	$\Phi 38*1.2$	$\Phi 38*2.0$	$\Phi 38*2.0$	$\Phi 38*2.0$	$\Phi 38*2.0$
D(mm)	94	94	94	94	94	94	94	94
W(mm)	54	54	54	54	54	54	54	54

门用拉手

门用拉手

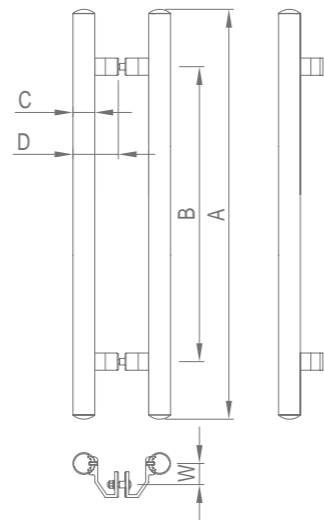
## KLS503 拉手

原型号 LS231

### 技术参数

主要材质: 铝合金  
 表面处理: 深灰 (SW2035)、咖啡 (SW9331)、  
 黑色 (AD3000-4383236)  
 适用门型: 玻璃门、有框门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺杆】  
 开孔尺寸:  $\Phi 15\text{mm}$  (玻璃门、有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

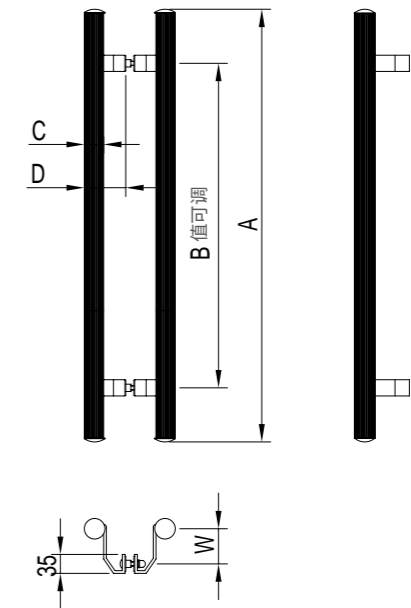
型号	KLS50312	KLS50315	KLS50318	KLS50320
A(mm)	1200	1500	1800	2000
B(mm)	1000	1300	1600	1800
C(mm)	$\Phi 38*2.0$	$\Phi 38*2.0$	$\Phi 38*2.0$	$\Phi 38*2.0$
D(mm)	80	80	80	80
W(mm)	38	38	38	38

## KLS505 拉手

### 技术参数

主要材质: 铝合金  
 表面处理: 深灰 (SW2035)、咖啡 (SW9331)、  
 黑色 (AD3000-4383236)  
 适用门型: 玻璃门、有框门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺杆】  
 开孔尺寸:  $\Phi 15\text{mm}$  (玻璃门、有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS50510	KLS50512	KLS50515	KLS50518
A(mm)	1000	1200	1500	1800
C(mm)	$\Phi 38*1.2$	$\Phi 38*1.2$	$\Phi 38*1.2$	$\Phi 38*2.0$
D(mm)	76	76	76	76
W(mm)	65	65	65	65

## KLS506/KLS506D 拉手

NEW



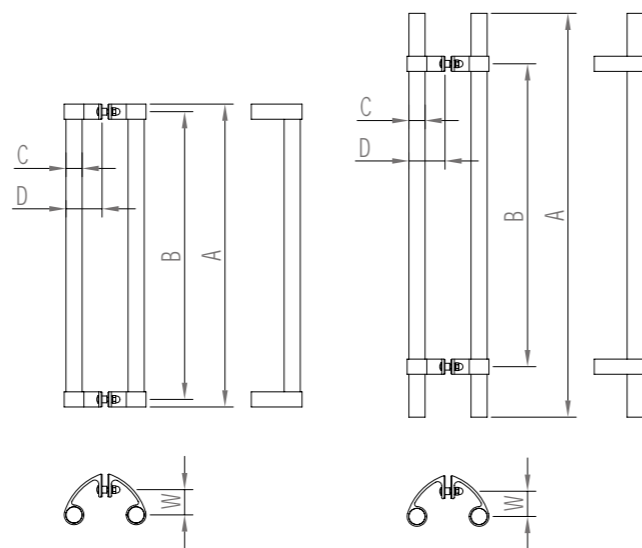
KLS506D

KLS506

### 技术参数

主要材质: 铝合金  
 表面处理: 深灰 (SW2035)、咖啡 (SW9331)、  
 黑色 (AD3000-4383236)  
 适用门型: 玻璃门、有框门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺杆】  
 开孔尺寸:  $\Phi 15\text{mm}$  (玻璃门、有框门、木门)

### 外形尺寸



KLS506D

KLS506

### 规格尺寸

型号	KLS50606D	KLS50608D	KLS50610D
A(mm)	600	800	1000
B(mm)	570	770	970
C(mm)	$\Phi 32 \times 1.2$	$\Phi 32 \times 1.2$	$\Phi 32 \times 1.2$
D(mm)	71.5	71.5	71.5
W(mm)	50	50	50

型号	KLS50610	KLS50612	KLS50615
A(mm)	1000	1200	1500
B(mm)	800	1000	1300
C(mm)	$\Phi 32 \times 1.2$	$\Phi 32 \times 1.2$	$\Phi 32 \times 1.2$
D(mm)	71.5	71.5	71.5
W(mm)	50	50	50

## KLS507/KLS507D 拉手

NEW



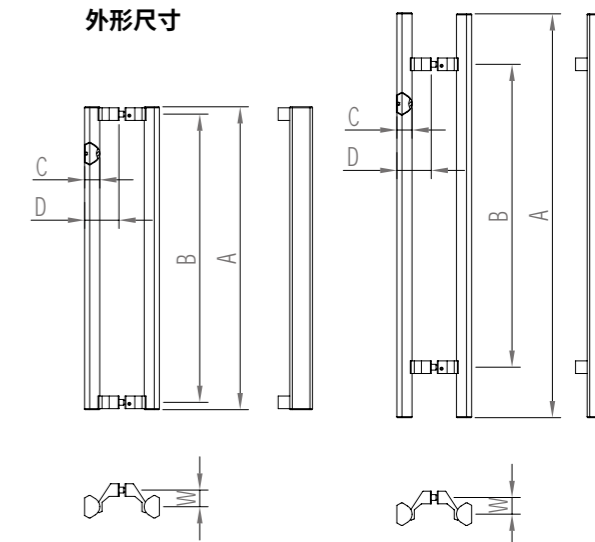
KLS507D

KLS507

### 技术参数

主要材质: 铝合金  
 表面处理: 深灰 (SW2035)、咖啡 (SW9331)、  
 黑色 (AD3000-4383236)  
 适用门型: 玻璃门、有框门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺杆】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



KLS507D

KLS507

### 规格尺寸

型号	KLS50706D	KLS50708D	KLS50710D
A(mm)	600	800	1000
B(mm)	570	770	970
C(mm)	$30 \times 45 \times 1.2$	$30 \times 45 \times 1.2$	$30 \times 45 \times 1.2$
D(mm)	68	68	68
W(mm)	33	33	33

型号	KLS50710	KLS50712	KLS50715
A(mm)	1000	1200	1500
B(mm)	800	1000	1300
C(mm)	$30 \times 45 \times 1.2$	$30 \times 45 \times 1.2$	$30 \times 45 \times 1.2$
D(mm)	68	68	68
W(mm)	33	33	33



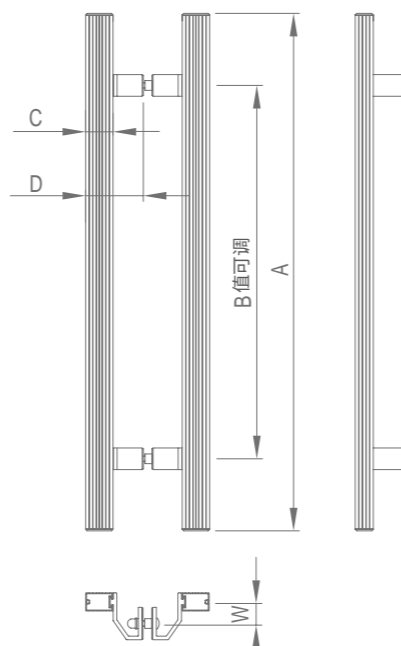


## KLS511 拉手

### 技术参数

主要材质: 铝合金  
 表面处理: 深灰 (SW2035)、咖啡 (SW9331)、  
 黑色 (AD3000-4383236)  
 适用门型: 玻璃门、有框门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺杆】  
 开孔尺寸:  $\Phi 15\text{mm}$  (玻璃门、有框门、木门)

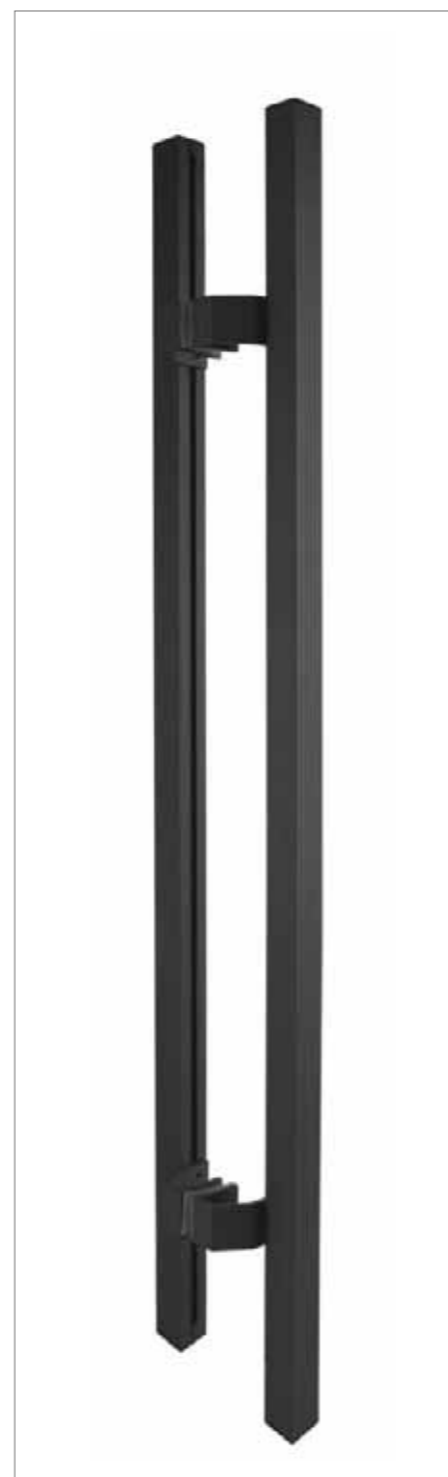
### 外形尺寸



注: 中心距 B 在总长 A 范围内可任意调节

### 规格尺寸

型号	KLS51106	KLS51108	KLS51110	KLS51112	KLS51115	KLS51118	KLS51120	KLS51122	KLS51124
A(mm)	600	800	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2400
C(mm)	38*25*1.2	38*25*1.2	38*25*1.2	38*25*1.2	38*25*1.2	38*25*2.0	38*25*2.0	38*25*2.0	38*25*2.0
D(mm)	80	80	80	80	80	80	80	80	80
W(mm)	30	30	30	30	30	30	30	30	30

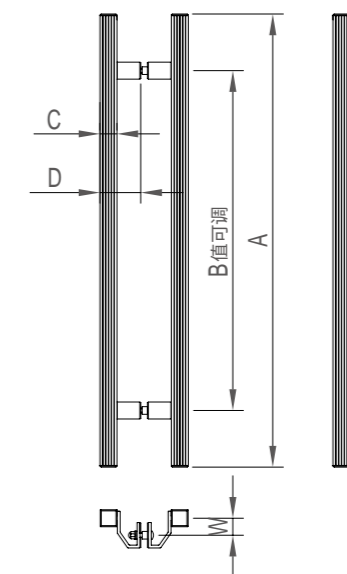


## KLS515 拉手

### 技术参数

主要材质: 铝合金  
 表面处理: 深灰 (SW2035)、咖啡 (SW9331)、  
 黑色 (AD3000-4383236)  
 适用门型: 玻璃门、有框门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 (大于50mm时需更换连接螺钉)  
 开孔尺寸:  $\Phi 15\text{mm}$  (玻璃门、有框门、木门)

### 外形尺寸



注: 中心距 B 在总长 A 范围内可任意调节

### 规格尺寸

型号	KLS51508	KLS51510	KLS51512	KLS51515
A(mm)	800	1000	1200	1500
C(mm)	30*30*2.0	30*30*2.0	30*30*2.0	30*30*2.0
D(mm)	72	72	72	72
W(mm)	30	30	30	30



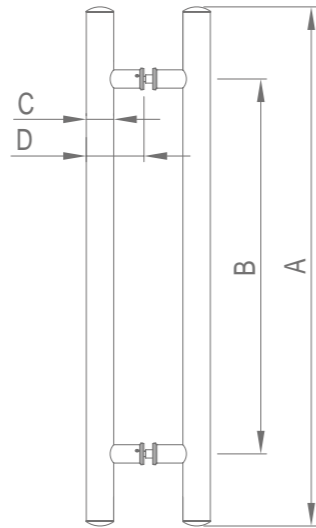
## KLS550 拉手

原型号 LS231A

### 技术参数

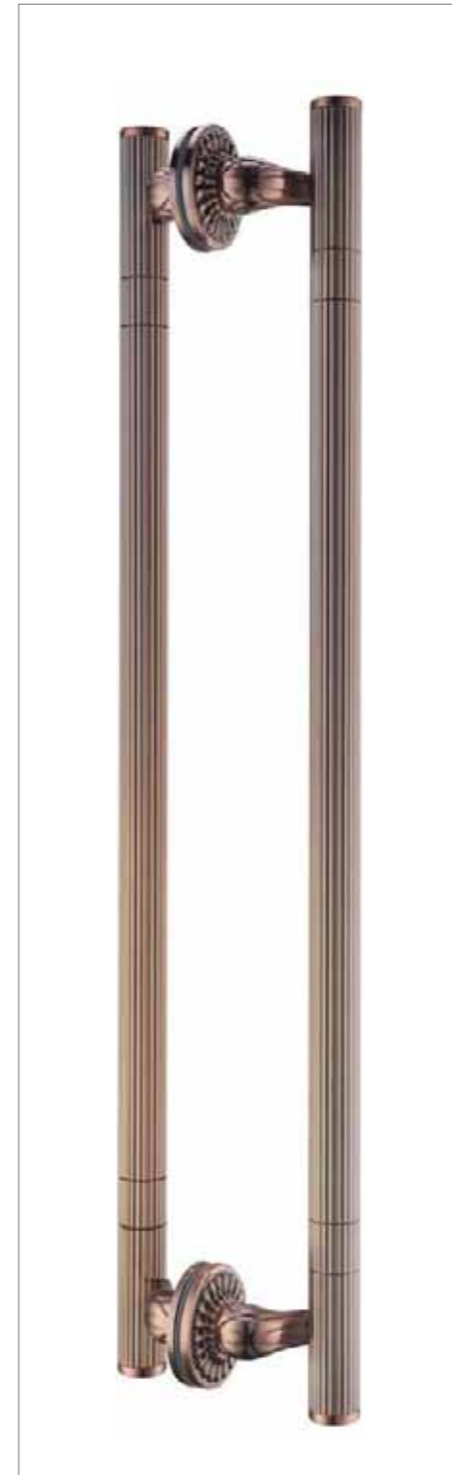
主要材质: 铝合金+不锈钢  
 表面处理: 黑色+镜光(支撑体)、咖啡+镜光(支撑体)  
 适用门型: 玻璃门、有框门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS55012	KLS55015	KLS55018	KLS55020
A(mm)	1200	1500	1800	2000
B(mm)	1000	1300	1600	1800
C(mm)	$\Phi 38*2.0$	$\Phi 38*2.0$	$\Phi 38*2.0$	$\Phi 38*2.0$
D(mm)	80	80	80	80



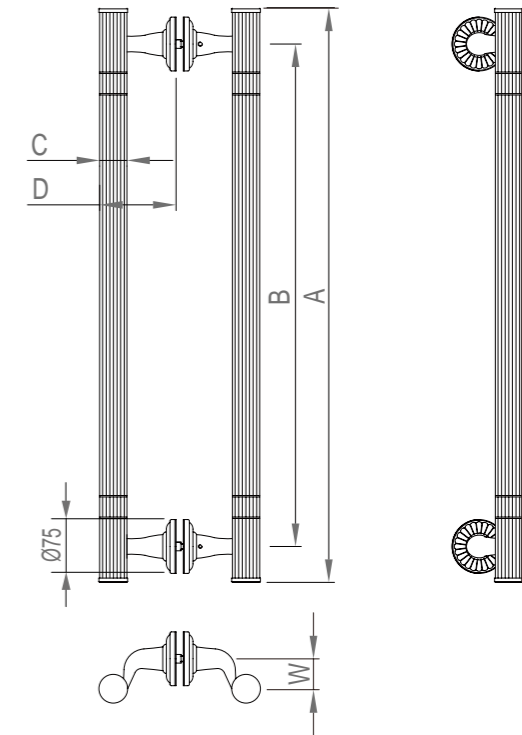
## KLS873 拉手

原型号 LS873

### 技术参数

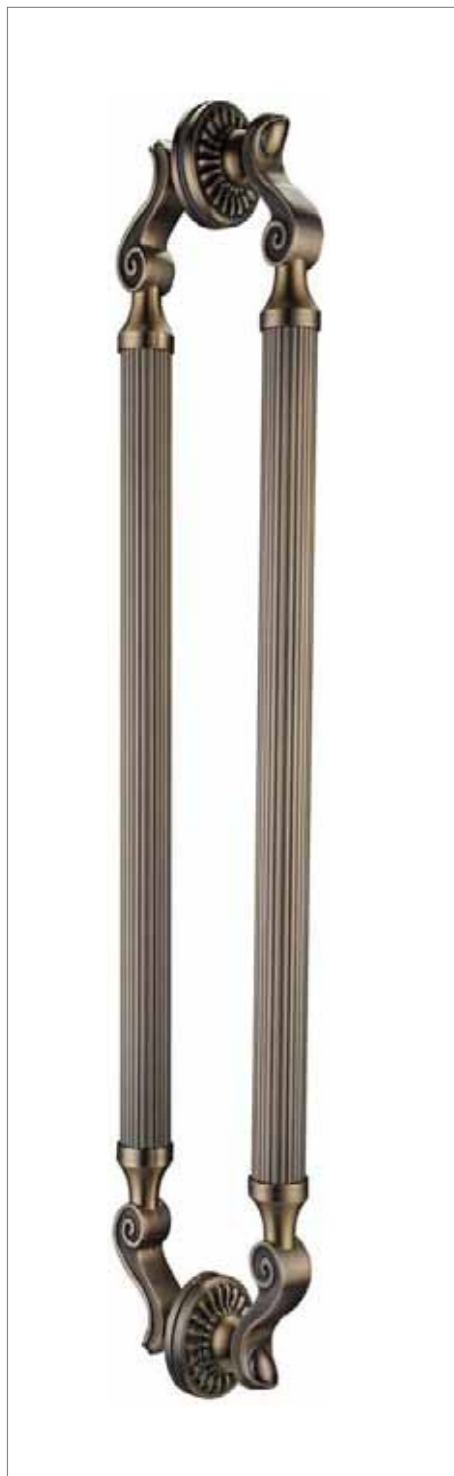
主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 红古铜  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS87312	KLS87315
A(mm)	1200	1500
B(mm)	1000	1300
C(mm)	$\Phi 38*1.2$	$\Phi 38*1.2$
D(mm)	104	104
W(mm)	42	42



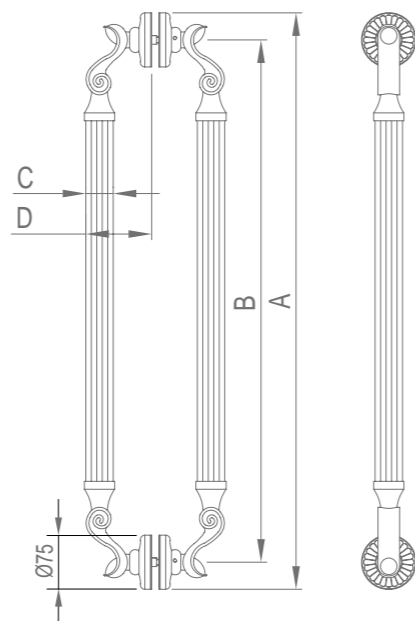
## KLS874 拉手

原型号 LS874

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢+铜  
 表面处理: 青古铜  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS87412	KLS87415
A(mm)	1200	1500
B(mm)	1127	1427
C(mm)	$\Phi 38 \times 1.2$	$\Phi 38 \times 1.2$
D(mm)	90	90

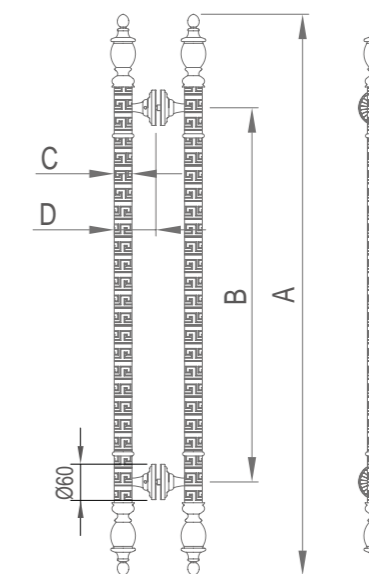


## KLS877 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢+铝合金  
 表面处理: 红古铜  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS87712	KLS87715
A(mm)	1200	1500
B(mm)	800	1100
C(mm)	$\Phi 38 \times 1.0$	$\Phi 38 \times 1.0$
D(mm)	95	95

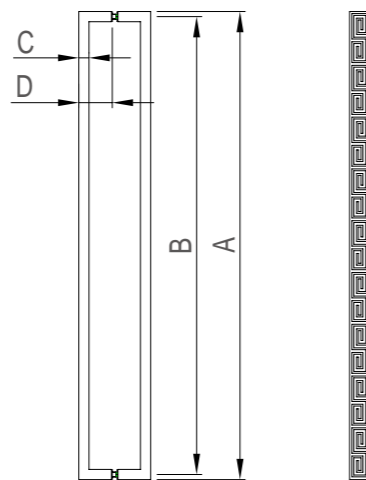


## KLS878 拉手

### 技术参数

主要材质：304不锈钢  
 表面处理：钛金  
 适用门型：玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度：10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸：Φ14mm（玻璃门）  
 Φ10mm（有框门、木门）

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS87812	KLS87818
A(mm)	1200	1800
B(mm)	1175	1775
C(mm)	25*50*1.2	25*50*1.2
D(mm)	70	70

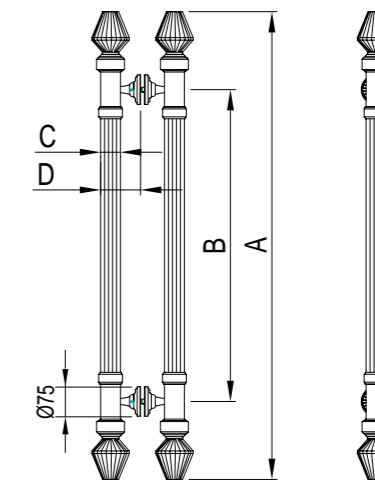


## KLS879 拉手

### 技术参数

主要材质：304不锈钢+铝合金  
 表面处理：红古铜  
 适用门型：玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度：10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸：Φ14mm（玻璃门）  
 Φ10mm（有框门、木门）

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS87918	KLS87924
A(mm)	1800	2400
B(mm)	1400	2000
C(mm)	Φ51*1.0	Φ51*1.0
D(mm)	110	110

门用拉手

门用拉手

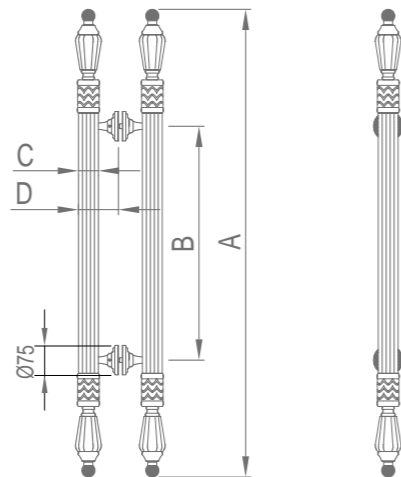


## KLS882 拉手

### 技术参数

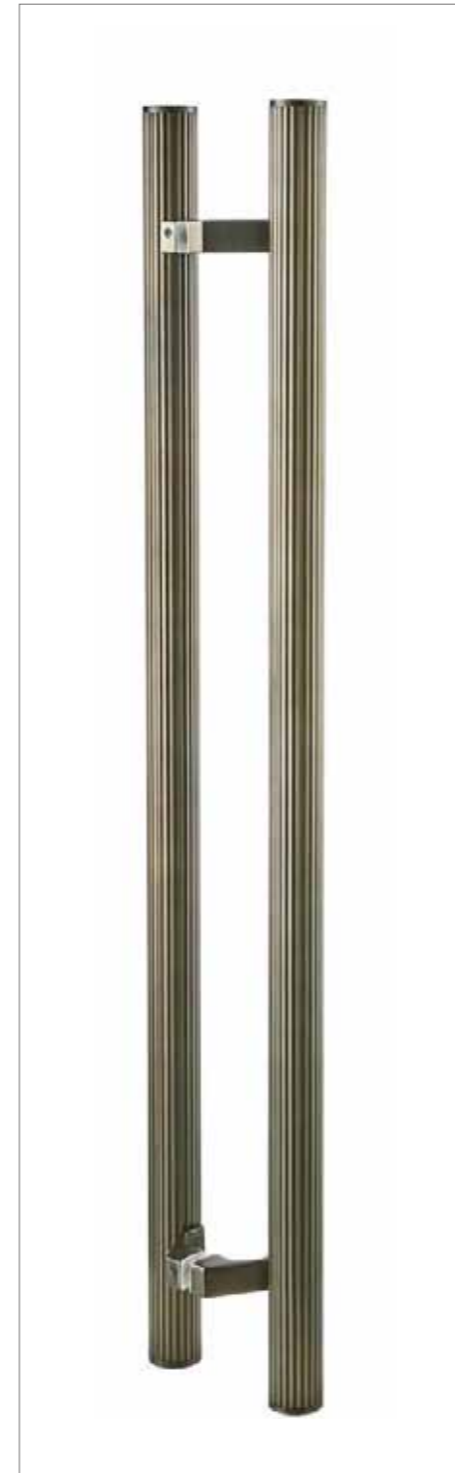
主要材质: 304不锈钢+铝合金  
 表面处理: 青古铜  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS88212	KLS88218	KLS88224
A(mm)	1200	1800	2400
B(mm)	600	1200	1800
C(mm)	$\Phi 51 \times 1.0$	$\Phi 51 \times 1.0$	$\Phi 51 \times 1.0$
D(mm)	110	110	110

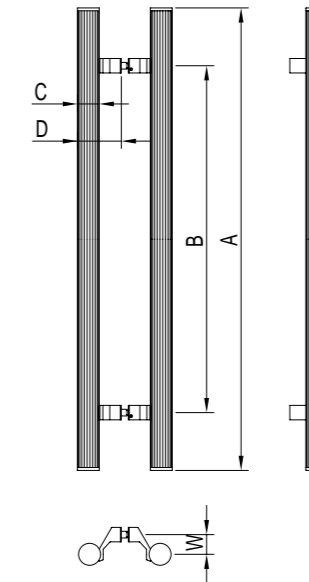


## KLS883 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 青古铜  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS88308	KLS88310	KLS88312	KLS88315	KLS88318
A(mm)	800	1000	1200	1500	1800
B(mm)	600	800	1000	1300	1500
C(mm)	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$
D(mm)	76	76	76	76	76
W(mm)	33	33	33	33	33

门用拉手

门用拉手

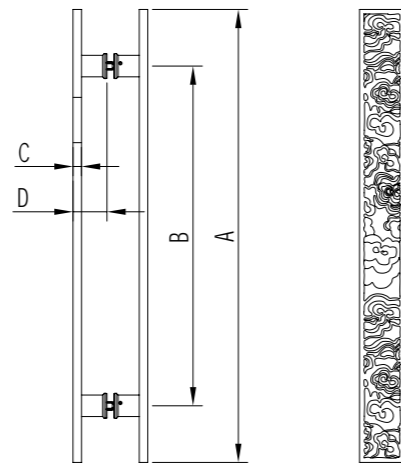


## KLS884 拉手

### 技术参数

主要材质：铝合金  
 表面处理：红古铜  
 适用门型：玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度：10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸：Φ14mm（玻璃门）  
 Φ10mm（有框门、木门）

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS88408	KLS88410	KLS88412
A(mm)	800	1000	1200
B(mm)	600	800	1000
C(mm)	15*80	15*80	15*80
D(mm)	60	60	60

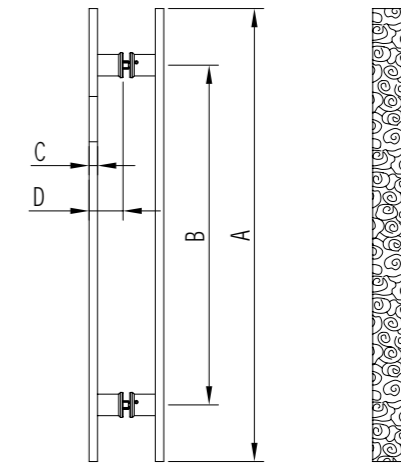


## KLS885 拉手

### 技术参数

主要材质：铝合金  
 表面处理：青花古  
 适用门型：玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度：10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸：Φ14mm（玻璃门）  
 Φ10mm（有框门、木门）

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS88508	KLS88510	KLS88512
A(mm)	800	1000	1200
B(mm)	600	800	1000
C(mm)	15*80	15*80	15*80
D(mm)	60	60	60

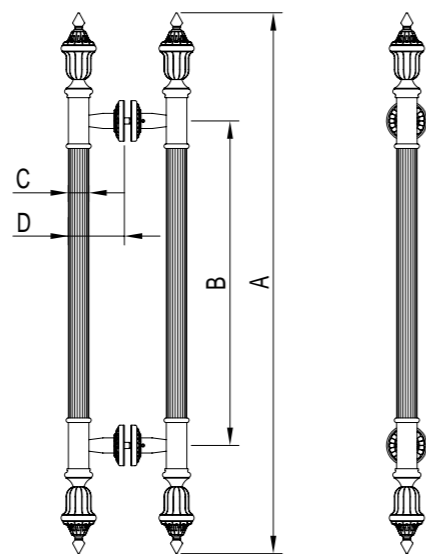


## KLS886 拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 红古铜  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS88612	KLS88615
A(mm)	1200	1500
B(mm)	800	1100
C(mm)	$\Phi 38 \times 0.8$	$\Phi 38 \times 0.8$
D(mm)	99	99

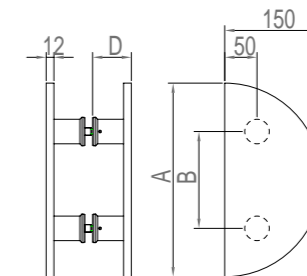


## KLS880 拉手

### 技术参数

主要材质: 铝合金  
 表面处理: 红古铜  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 图示为一副拉手, 安装于单扇门  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS88003
A(mm)	300
B(mm)	150
C(mm)	—
D(mm)	60

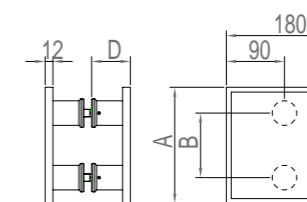


## KLS881 拉手

### 技术参数

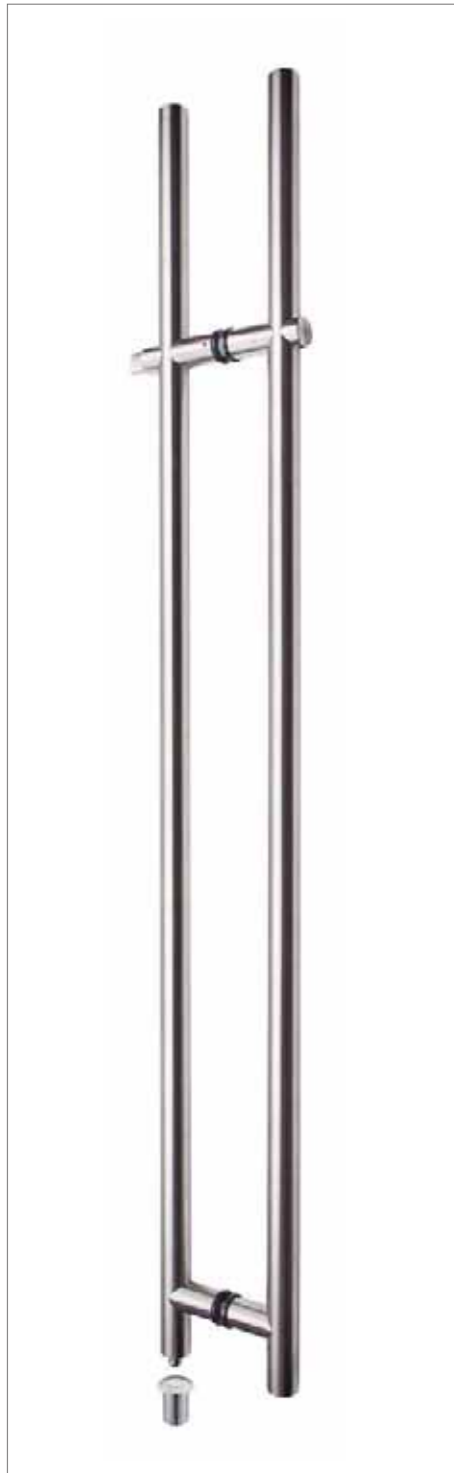
主要材质: 铝合金  
 表面处理: 青古铜  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 图示为一副拉手, 安装于单扇门  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS88102
A(mm)	180
B(mm)	100
C(mm)	—
D(mm)	60

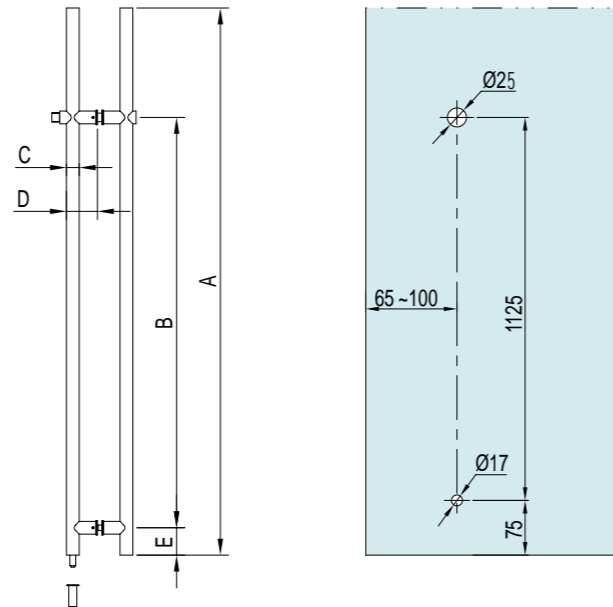


## KLS911 带锁拉手

### 技术参数

主要材质：304不锈钢  
 表面处理：亚光  
 适用门型：玻璃门  
 适用玻璃门扇厚度：10~20mm  
 室内使用旋钮锁闭、开启，室外使用钥匙锁闭、开启  
**室内使用时需先按压旋钮后方可旋转旋钮**  
 开孔尺寸：Φ25mm（上）、Φ17mm（下）

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS91115
A(mm)	1500
B(mm)	1125
C(mm)	Φ35*1.0
D(mm)	83
E(mm)	75

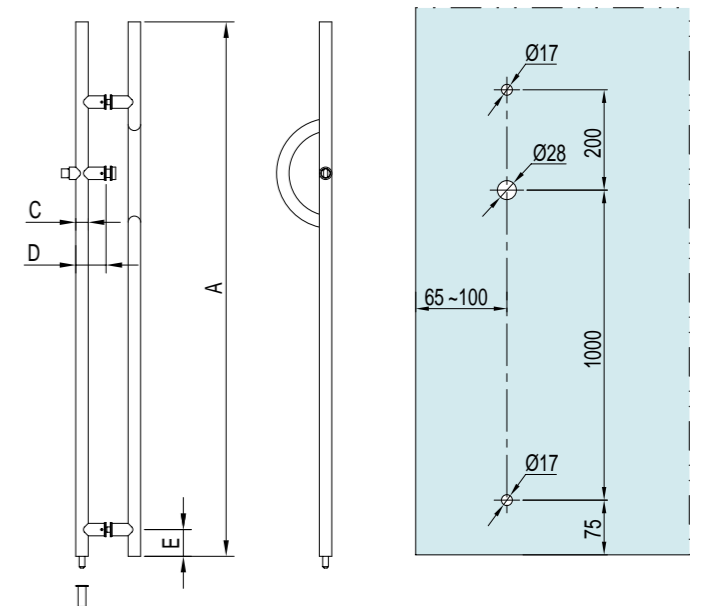


## KLS912L/R 带锁拉手

### 技术参数

主要材质：304不锈钢  
 表面处理：亚光  
 适用门型：玻璃门  
 适用玻璃门扇厚度：**10~12mm**  
 室内使用旋钮锁闭、开启，室外使用钥匙锁闭、开启  
**室内使用时需先按压旋钮后方可旋转旋钮**  
 开孔尺寸：Φ17mm（上）、Φ28mm（中）、Φ17mm（下）

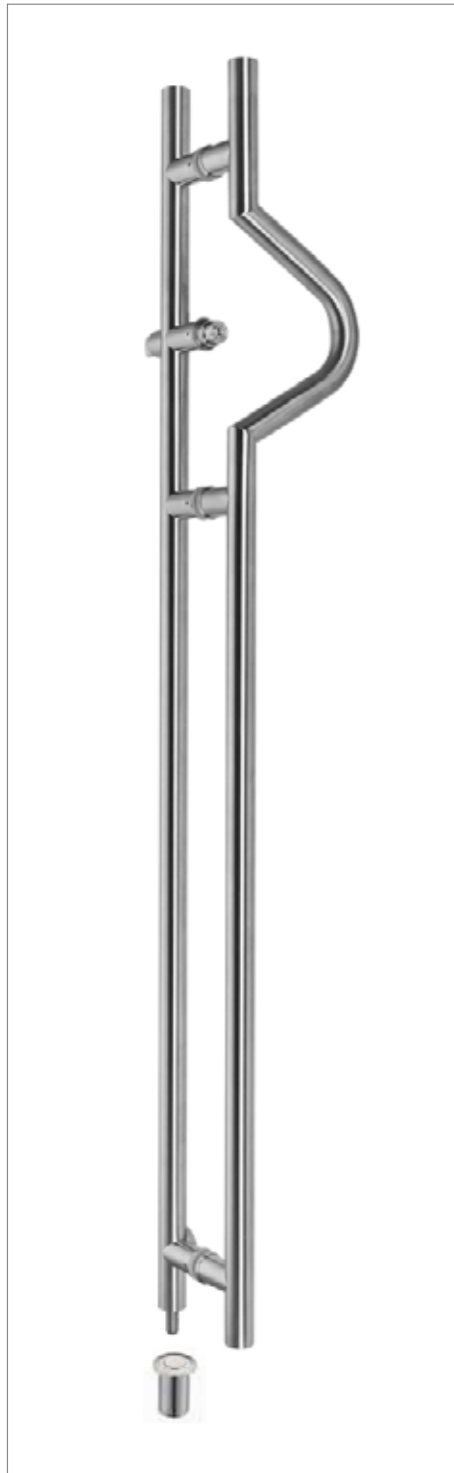
### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS91215L/R
A(mm)	1500
B(mm)	—
C(mm)	Φ35*1.0
D(mm)	83
E(mm)	75



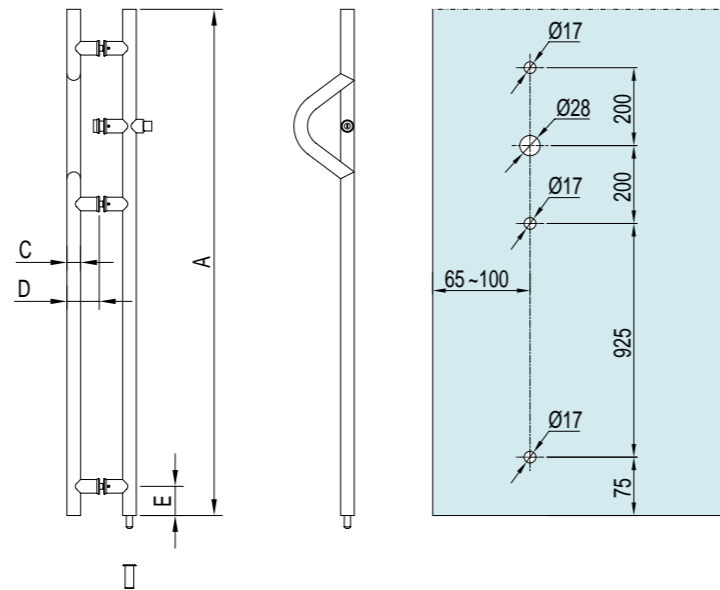


## KLS913L/R 带锁拉手

### 技术参数

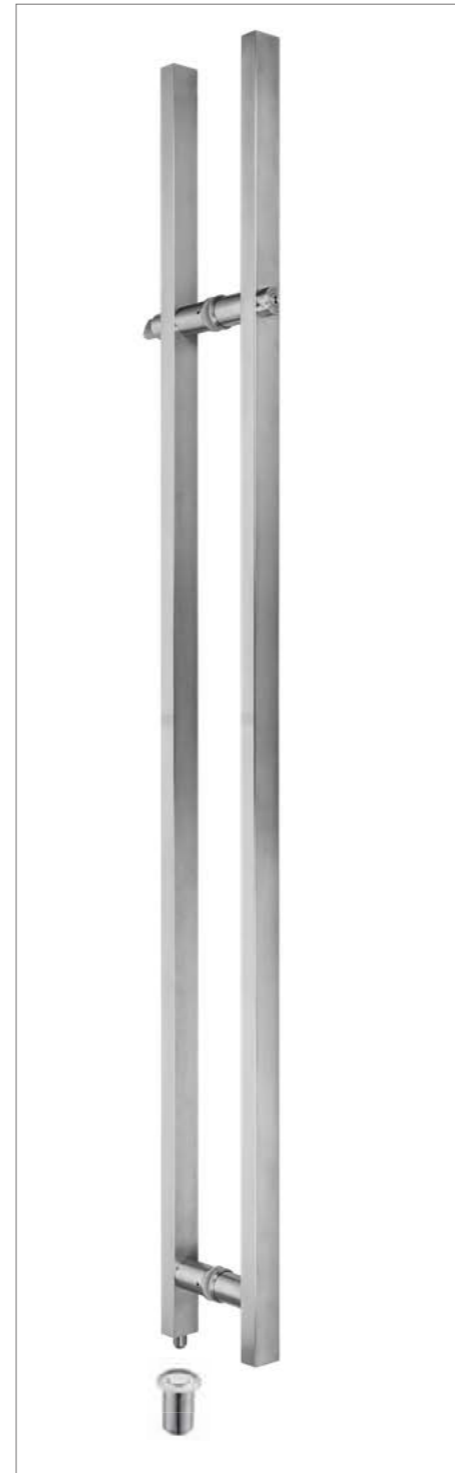
主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门  
 适用玻璃门扇厚度: 10~12mm  
 室内使用旋钮锁闭、开启, 室外使用钥匙锁闭、开启  
**室内使用时需先按压旋钮后方可旋转旋钮**  
 开孔尺寸: 参照下方玻璃开孔图

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS91315L/R
A(mm)	1500
B(mm)	—
C(mm)	Φ35*1.0
D(mm)	83
E(mm)	75

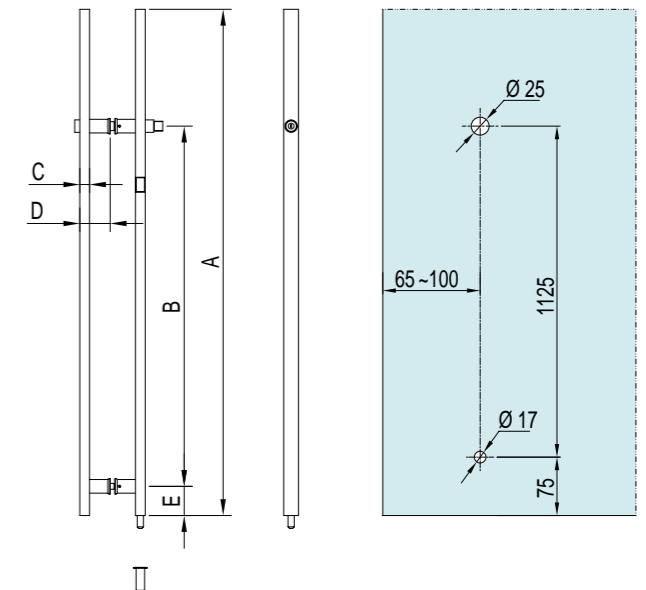


## KLS914 带锁拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门  
 适用玻璃门扇厚度: 10~20mm  
 室内使用旋钮锁闭、开启, 室外使用钥匙锁闭、开启  
**室内使用时需先按压旋钮后方可旋转旋钮**  
 开孔尺寸: Φ25mm (上)、Φ17mm (下)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS91415
A(mm)	1500
B(mm)	1125
C(mm)	25*38*1.0
D(mm)	78
E(mm)	75

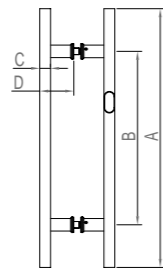
## KLS176 拉手



### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 镜光或亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 (大于50mm时需更换连接螺钉)  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS17603	KLS17604	KLS17605	KLS17606
A(mm)	350	455	500	600
B(mm)	250	305	350	450
C(mm)	19*38*0.8	19*38*0.8	19*38*0.8	19*38*0.8
D(mm)	60	60	60	60



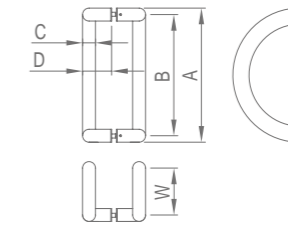
## KLS412 拉手

原型号 LS908

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃门、有框门、木门等门型  
 适用门扇厚度: 10~50mm  
 【大于50mm时更换连接螺钉】  
 开孔尺寸:  $\Phi 14\text{mm}$  (玻璃门)  
 $\Phi 10\text{mm}$  (有框门、木门)

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS41203
A(mm)	332
B(mm)	300
C(mm)	$\Phi 32*1.2$
D(mm)	72
W(mm)	128



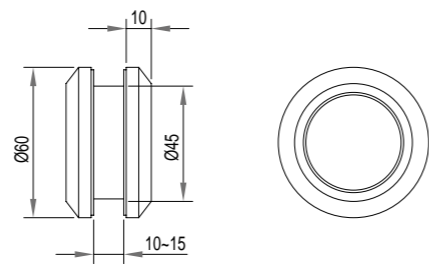
## KLS93104 暗拉手

原型号 TL616

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃推拉门  
 适用门扇厚度: 10~15mm  
 开孔尺寸:  $\Phi 47\text{mm}$

### 外形尺寸

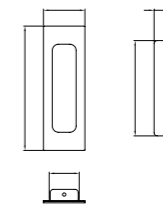


## KLS93502 暗拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 木质推拉门  
 适用最小门厚: 30mm  
 开槽尺寸:  $94 \times 29 \times 11\text{mm}$

### 外形尺寸

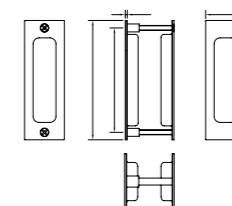


## KLS93522 暗拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 木质推拉门  
 适用门扇厚度: 30~50mm  
 开槽尺寸: 开槽槽115\*30mm

### 外形尺寸

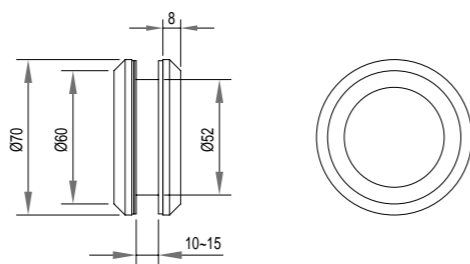


## KLS93105 暗拉手

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 玻璃推拉门  
 适用门扇厚度: 10~15mm  
 开孔尺寸:  $\Phi 54\text{mm}$

### 外形尺寸



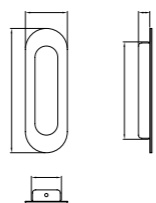


### KLS93504 暗拉手

#### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 木质推拉门  
 适用最小门厚: 30mm  
 开槽尺寸: 94\*29\*11mm

#### 外形尺寸

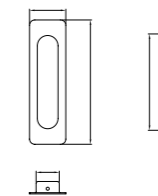


### KLS93509 暗拉手

#### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 电泳黑  
 适用门型: 木质推拉门  
 适用最小门厚: 30mm  
 开槽尺寸: 94\*23\*11mm

#### 外形尺寸

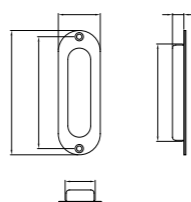


### KLS93505 暗拉手

#### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 木质推拉门  
 适用最小门厚: 30mm  
 开槽尺寸: 94\*29\*11mm

#### 外形尺寸

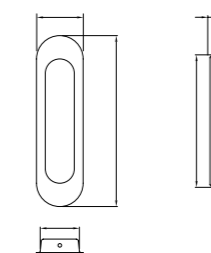


### KLS93511 暗拉手

#### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光  
 适用门型: 木质推拉门  
 适用最小门厚: 30mm  
 开槽尺寸: 129\*39\*14mm

#### 外形尺寸



门用拉手

门用拉手

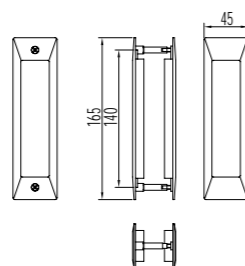


### KLS93525 暗拉手

#### 技术参数

主要材质：锌合金  
 表面处理：喷涂黑色、镍拉丝、青古铜  
 适用门型：木质推拉门  
 适用门扇厚度：38~50mm  
 开槽尺寸：开通槽150\*35mm

#### 外形尺寸

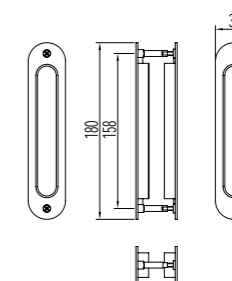


### KLS93527 暗拉手

#### 技术参数

主要材质：锌合金  
 表面处理：喷涂黑色、镍拉丝、青古铜  
 适用门型：木质推拉门  
 适用门扇厚度：38~50mm  
 开槽尺寸：开通槽168\*26mm

#### 外形尺寸

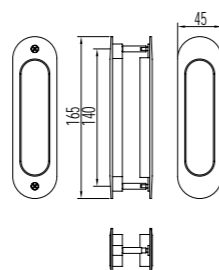


### KLS93526 暗拉手

#### 技术参数

主要材质：锌合金  
 表面处理：喷涂黑色、镍拉丝、青古铜  
 适用门型：木质推拉门  
 适用门扇厚度：38~50mm  
 开槽尺寸：开通槽150\*35mm

#### 外形尺寸

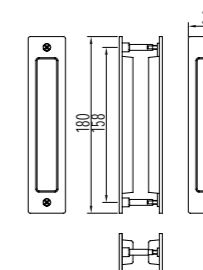


### KLS93528 暗拉手

#### 技术参数

主要材质：锌合金  
 表面处理：喷涂黑色、镍拉丝、青古铜  
 适用门型：木质推拉门  
 适用门扇厚度：38~50mm  
 开槽尺寸：开通槽168\*26mm

#### 外形尺寸



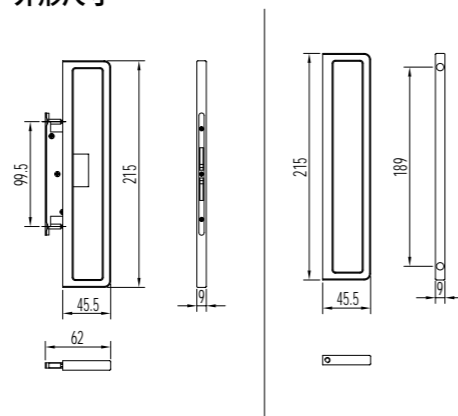


## KLS94404 移门拉手锁

### 技术参数

主要材质: 铝合金  
 表面处理: 喷涂黑色  
 适用门型: 16mm窄边框推拉门  
 锁闭形式: 室内上下拨动方形拨块实现锁闭、开启  
 安装位置: 门扇中部

### 外形尺寸



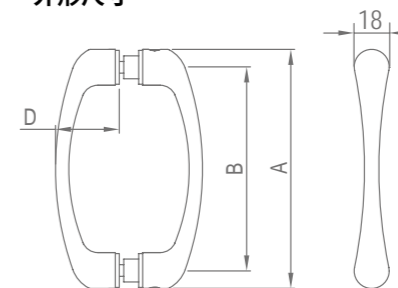
## KLS45001 移门拉手

原型号 ZDM12

### 技术参数

主要材质: 304不锈钢  
 表面处理: 亚光或镜光  
 适用门型: 玻璃折叠门、玻璃推拉门  
 适用门扇厚度: 8~12mm  
 开孔尺寸:  $\Phi 12\text{mm}$

### 外形尺寸



### 规格尺寸

型号	KLS45001
A(mm)	125
B(mm)	105
C(mm)	—
D(mm)	30

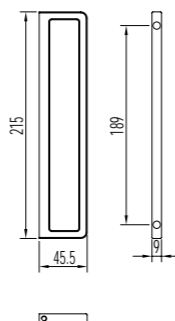


## KLS94504 移门拉手

### 技术参数

主要材质: 铝合金  
 表面处理: 喷涂黑色  
 适用门型: 16mm窄边框推拉门  
 安装位置: 门扇中部

### 外形尺寸

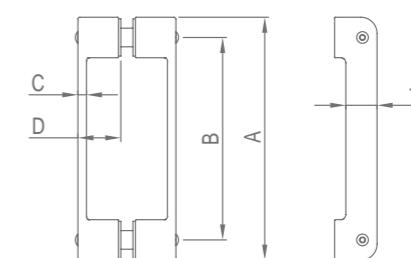


## KLS45201 移门拉手

### 技术参数

主要材质: 锌合金  
 表面处理: 闪银 (SH-A74649)  
 适用门型: 玻璃折叠门、玻璃推拉门  
 适用门扇厚度: 10~12mm  
 开孔尺寸:  $\Phi 12\text{mm}$

### 外形尺寸

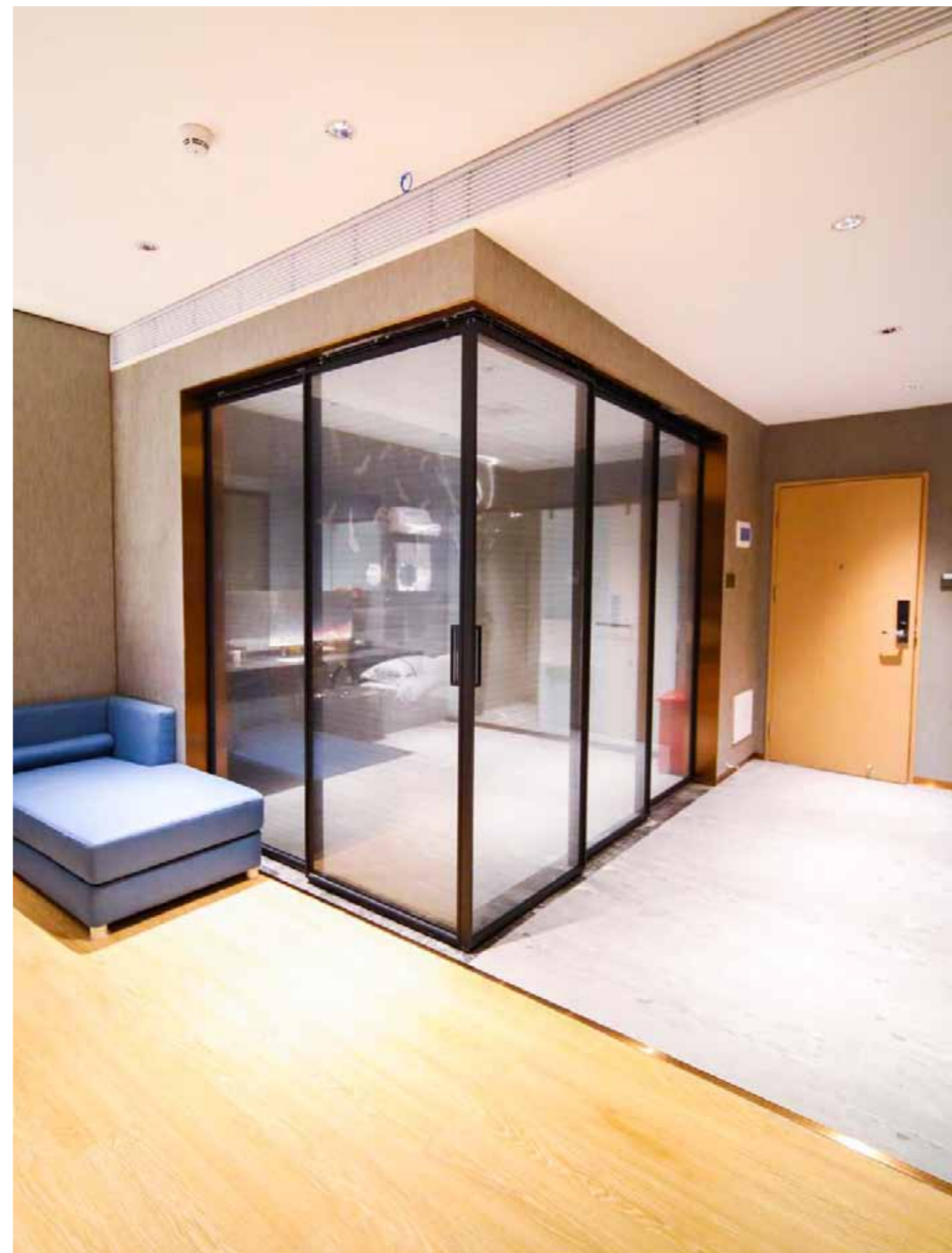


### 规格尺寸

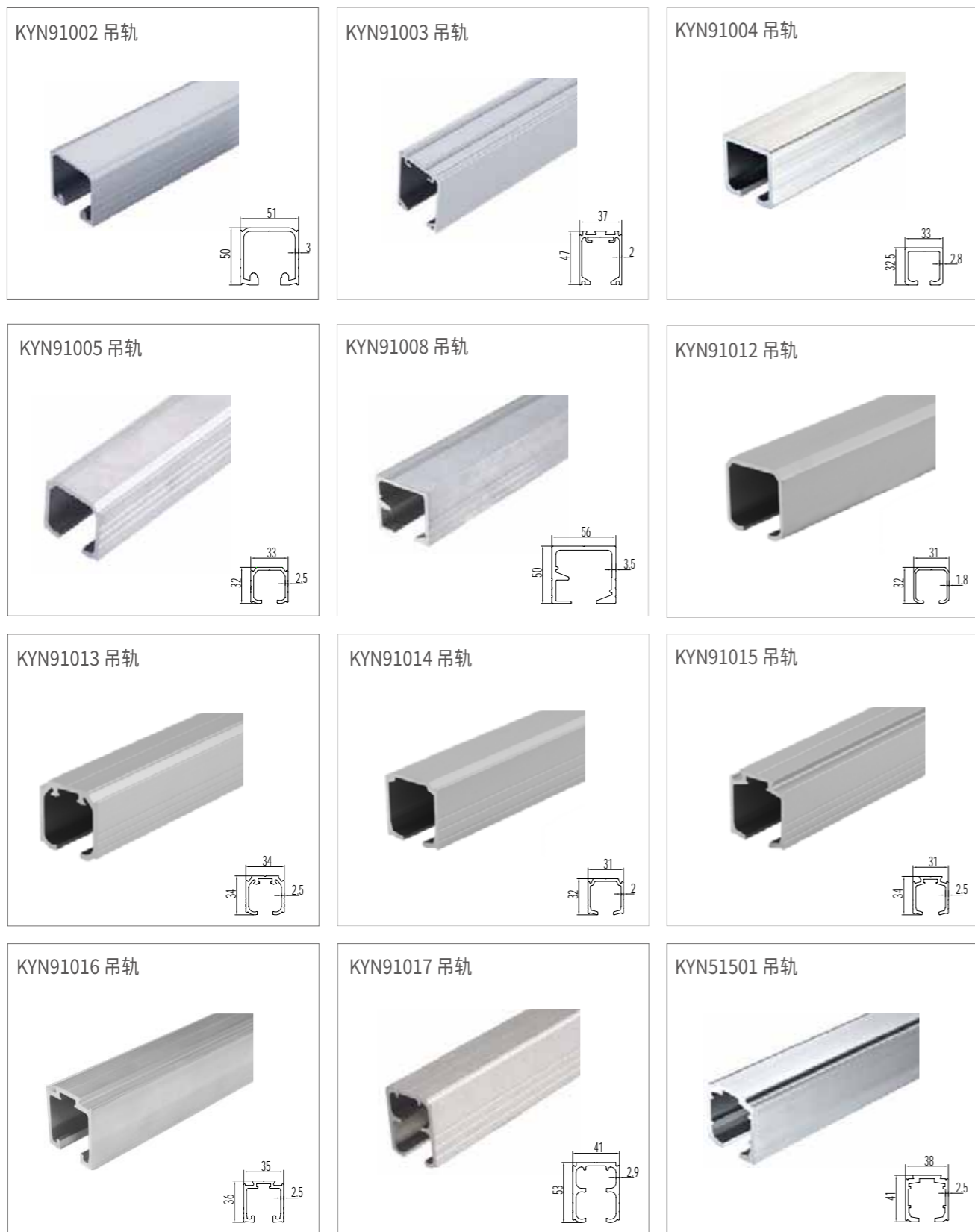
型号	KLS45201
A(mm)	150
B(mm)	125
C(mm)	—
D(mm)	27

# 09

## 推拉门配件系列



吊轨系列



下导向轨系列



配套产品 (可选配)



移门配件

移门配件



## 铝窄框联动推拉门配件系列



### KYN6121LD 铝窄框联动门配件

#### 技术参数

主要材质	锌合金+铝合金
门重	≤60Kg
门宽	≥600mm
门高	≤2600mm
高度调节	±5mm
缓冲形式	双向缓冲
联动形式	皮带传动
适用门型	铝窄边框门

#### 安装示意图



### KYN6221LD 铝窄框联动门配件

#### 技术参数

主要材质	锌合金+铝合金
门重	≤60Kg
门宽	≥600mm
门高	≤2600mm
高度调节	±5mm
缓冲形式	双向缓冲
联动形式	钢丝传动
适用门型	铝窄边框门

#### 安装示意图



### KYN6131LD 铝窄框联动门配件

#### 技术参数

主要材质	锌合金+铝合金
门重	≤60Kg
门宽	≥600mm
门高	≤2600mm
高度调节	±5mm
缓冲形式	双向缓冲
联动形式	皮带传动
适用门型	铝窄边框门

#### 安装示意图

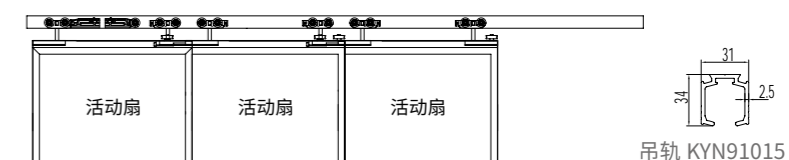


### KYN6231LD 铝窄框联动门配件

#### 技术参数

主要材质	锌合金+铝合金
门重	≤60Kg
门宽	≥600mm
门高	≤2600mm
高度调节	±5mm
缓冲形式	双向缓冲
联动形式	钢丝传动
适用门型	铝窄边框门

#### 安装示意图



## 木质推拉门配件系列

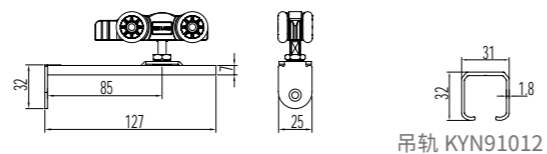


### KYN8110A 木质推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 尼龙+不锈钢  
 门重 ≤60Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门高 ≤2300mm  
 高度调节 ±3mm  
 适用门型 木门

#### 外形尺寸

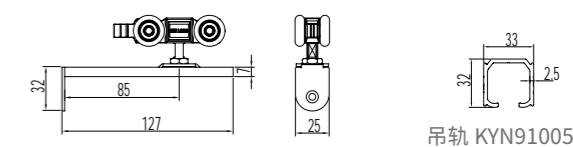


### KYN8210A 木质推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门高 ≤2400mm  
 高度调节 ±3mm  
 适用门型 木门

#### 外形尺寸

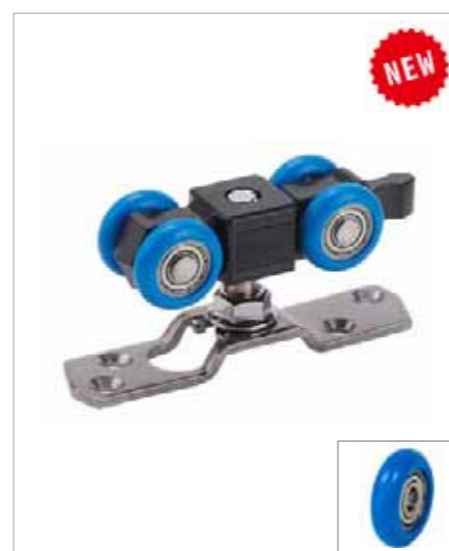
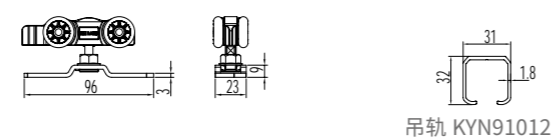


### KYN8110B 金属框推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 尼龙+不锈钢  
 门重 ≤60Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门高 ≤2300mm  
 高度调节 ±3mm  
 适用门型 铝框门、金属边框门

#### 外形尺寸

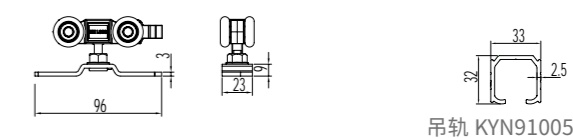


### KYN8210B 金属框推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门高 ≤2400mm  
 高度调节 ±3mm  
 适用门型 铝框门、金属边框门

#### 外形尺寸



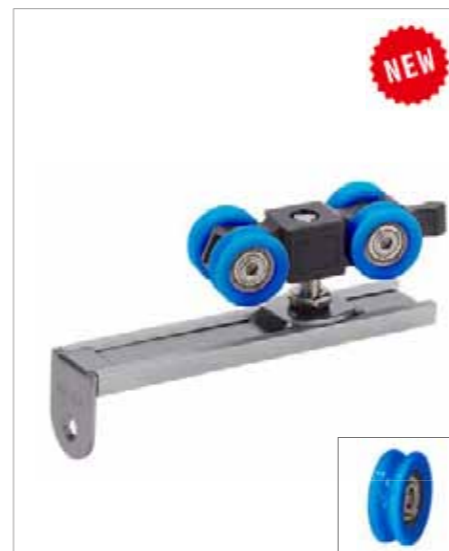
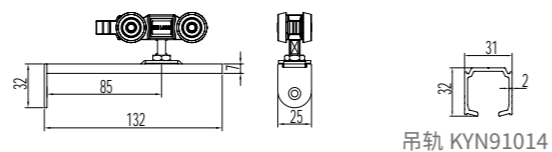


### KYN8212A 木质推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门高 ≤2400mm  
 高度调节 ±3mm  
 适用门型 木门

#### 外形尺寸

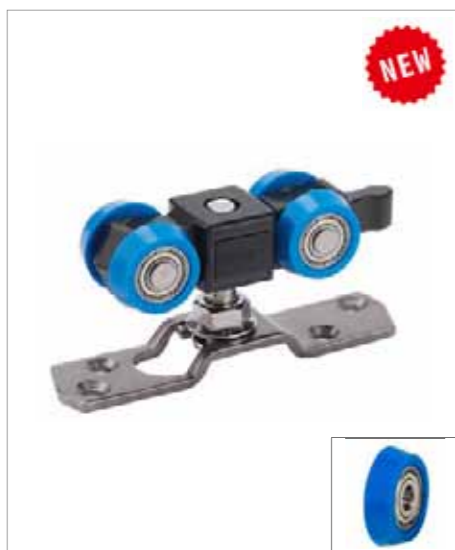
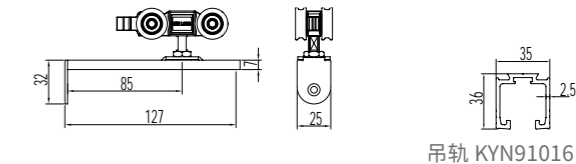


### KYN8250A 木质推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门高 ≤2400mm  
 高度调节 ±3mm  
 适用门型 木门

#### 外形尺寸

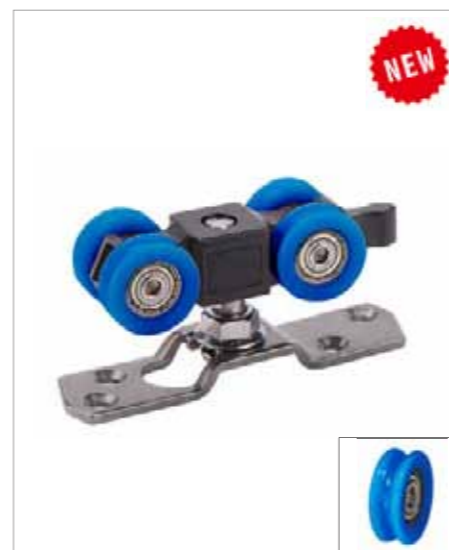
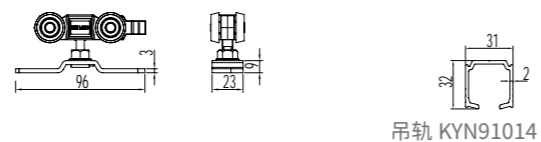


### KYN8212B 金属框推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门高 ≤2400mm  
 高度调节 ±3mm  
 适用门型 铝框门、金属边框门

#### 外形尺寸

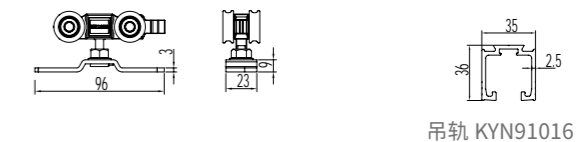


### KYN8250B 金属框推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门高 ≤2400mm  
 高度调节 ±3mm  
 适用门型 铝框门、金属边框门

#### 外形尺寸



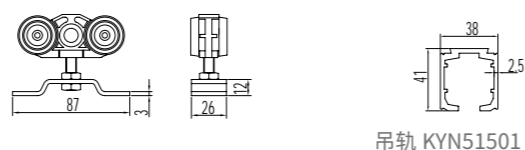


### KYN51100 金属框推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 高强度工程塑料+优质碳素钢  
 门重 ≤60Kg  
 门厚 ≥35mm  
 门高 ≤2300mm  
 高度调节 ±5mm  
 适用门型 铝框门、金属边框门

#### 外形尺寸

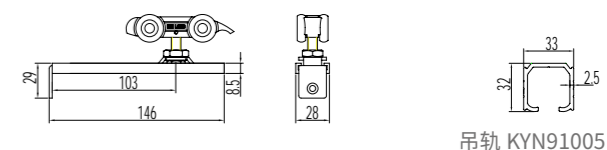


### KYN5220A 木质推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 ≥35mm  
 门高 ≤2400mm  
 高度调节 ±5mm  
 适用门型 木门

#### 外形尺寸

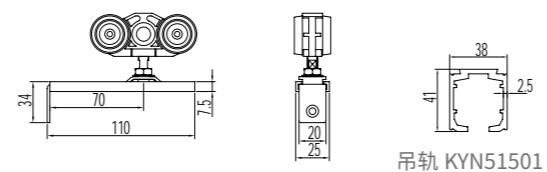


### KYN51200 木质推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 高强度工程塑料+不锈钢  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门高 ≤2400mm  
 高度调节 ±5mm  
 适用门型 木门

#### 外形尺寸

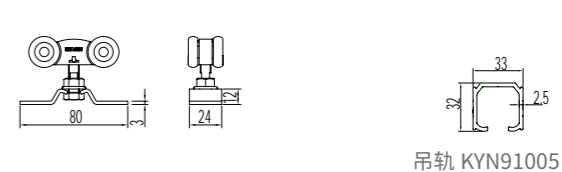


### KYN62070 金属框推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 高强度工程塑料+优质碳素钢  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门高 ≤2400mm  
 高度调节 ±3mm  
 适用门型 铝框门、金属边框门

#### 外形尺寸



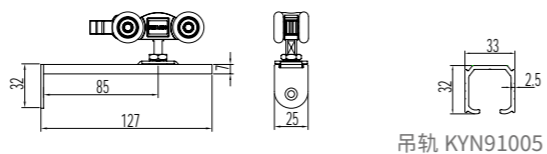


### KYN8310A 木质推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重 ≤100Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门高 ≤2500mm  
 高度调节 ±3mm  
 适用门型 木门

#### 外形尺寸

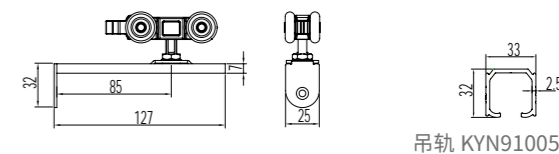


### KYN8410A 木质推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 不锈钢  
 门重 ≤120Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门高 ≤2600mm  
 高度调节 ±3mm  
 适用门型 木门

#### 外形尺寸

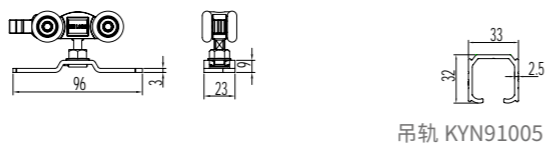


### KYN8310B 金属框推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重 ≤100Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门高 ≤2500mm  
 高度调节 ±3mm  
 适用门型 铝框门、金属边框门

#### 外形尺寸

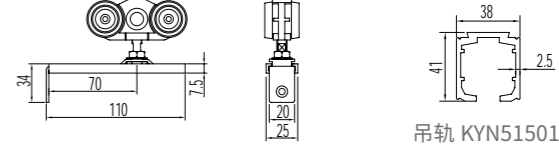


### KYN51400 木质推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重 ≤120Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门高 ≤2600mm  
 高度调节 ±5mm  
 适用门型 木门

#### 外形尺寸



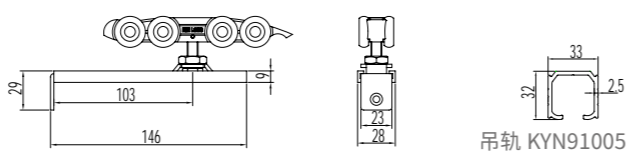


### KYN64010 木质推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重  $\leq 120\text{Kg}$   
 门厚  $\geq 35\text{mm}$   
 门高  $\leq 2600\text{mm}$   
 高度调节  $\pm 5\text{mm}$   
 适用门型 木门

#### 外形尺寸

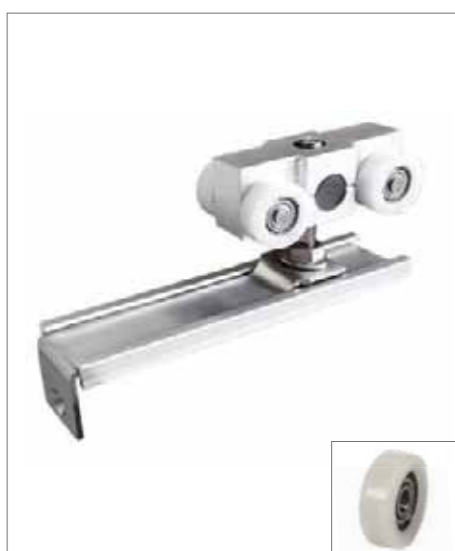
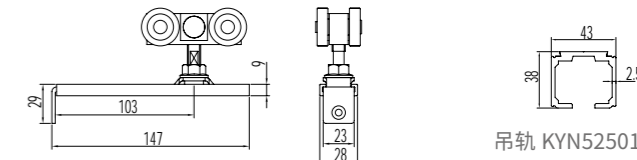


### KYN57010 木质推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 铝合金+不锈钢  
 门重  $\leq 200\text{Kg}$   
 门厚  $\geq 35\text{mm}$   
 门高  $\leq 2700\text{mm}$   
 高度调节  $\pm 5\text{mm}$   
 适用门型 木门

#### 外形尺寸

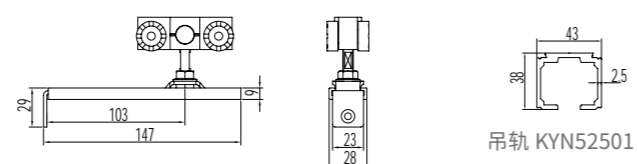


### KYN55010 木质推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 铝合金+不锈钢  
 门重  $\leq 150\text{Kg}$   
 门厚  $\geq 35\text{mm}$   
 门高  $\leq 2700\text{mm}$   
 高度调节  $\pm 5\text{mm}$   
 适用门型 木门

#### 外形尺寸

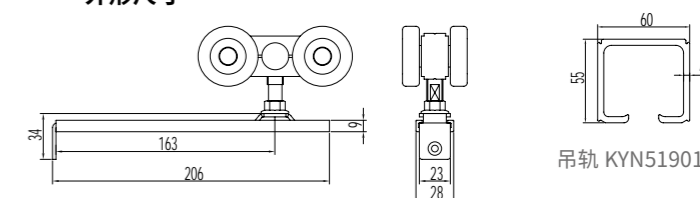


### KYN59010 木质推拉门配件

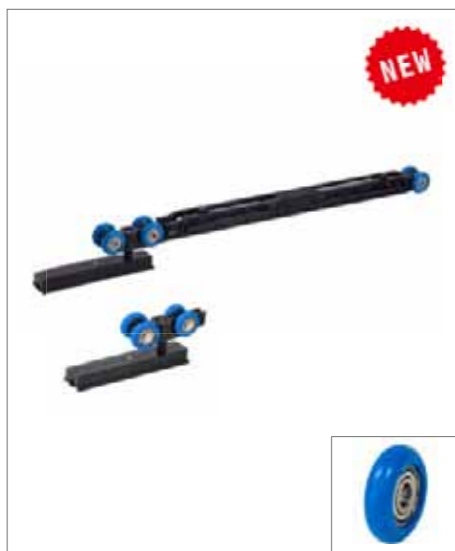
#### 技术参数

主要材质 铝合金+不锈钢  
 门重  $\leq 350\text{Kg}$   
 门厚  $\geq 35\text{mm}$   
 门高  $\leq 3000\text{mm}$   
 高度调节  $\pm 5\text{mm}$   
 适用门型 木门

#### 外形尺寸



## 铝窄框缓冲推拉门配件系列

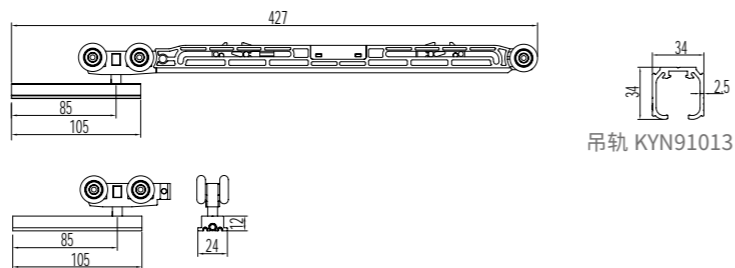


### KYN8210HD 窄框缓冲推拉门配件

#### 技术参数

主要材质	锌合金+铝合金
门重	≤80Kg
门宽	≥570mm
门高	≤2400mm
高度调节	±3mm
缓冲形式	双向缓冲
适用门型	铝窄边框门

#### 外形尺寸

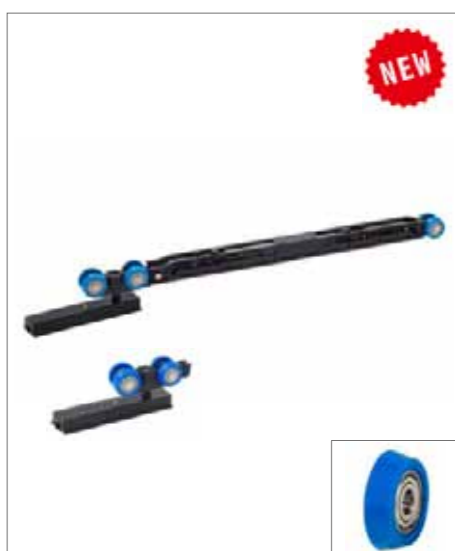
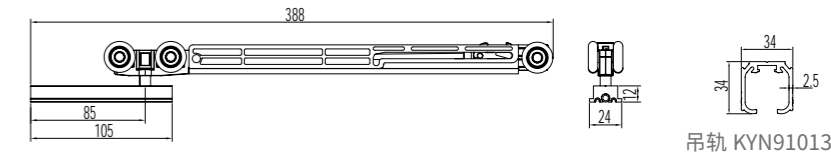


### KYN8212HD 窄框缓冲推拉门配件

#### 技术参数

主要材质	锌合金+铝合金
门重	≤80Kg
门宽	≥790mm
门高	≤2400mm
高度调节	±3mm
缓冲形式	双向缓冲
适用门型	铝窄边框门

#### 外形尺寸

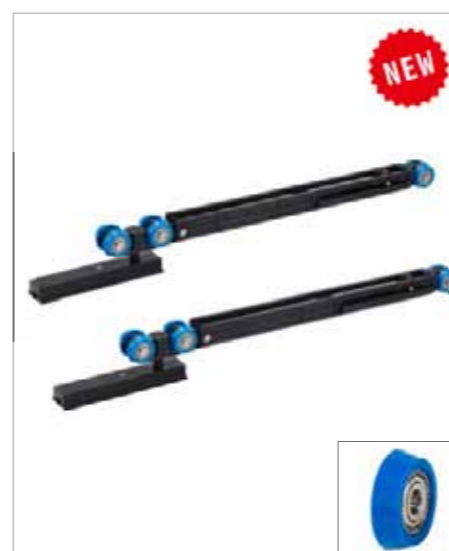
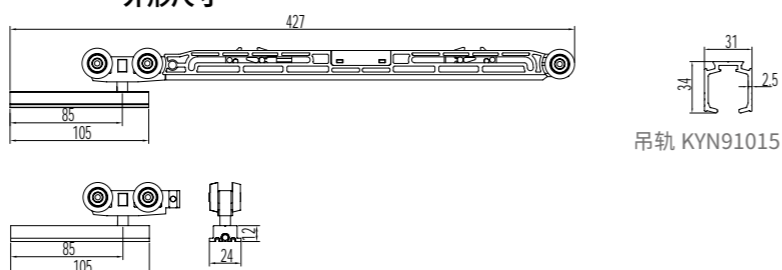


### KYN8220HD 窄框缓冲推拉门配件

#### 技术参数

主要材质	锌合金+铝合金
门重	≤80Kg
门宽	≥570mm
门高	≤2400mm
高度调节	±3mm
缓冲形式	双向缓冲
适用门型	铝窄边框门

#### 外形尺寸

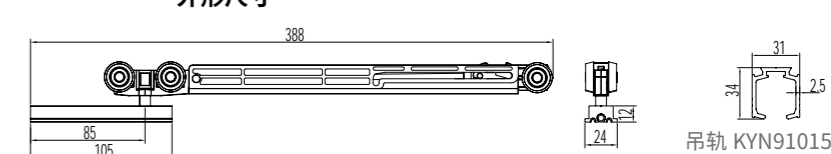


### KYN8214HD 窄框缓冲推拉门配件

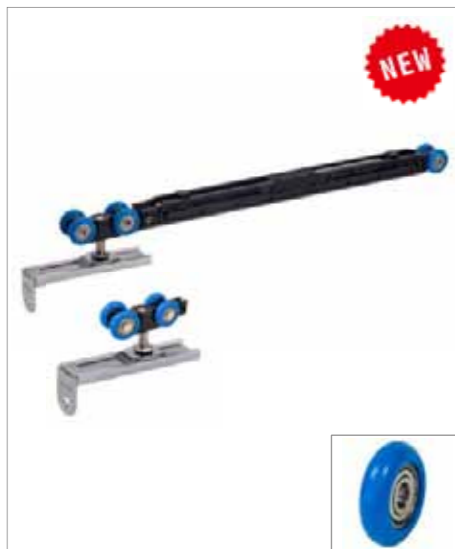
#### 技术参数

主要材质	锌合金+铝合金
门重	≤80Kg
门宽	≥790mm
门高	≤2400mm
高度调节	±3mm
缓冲形式	双向缓冲
适用门型	铝窄边框门

#### 外形尺寸



木质缓冲推拉门配件系列

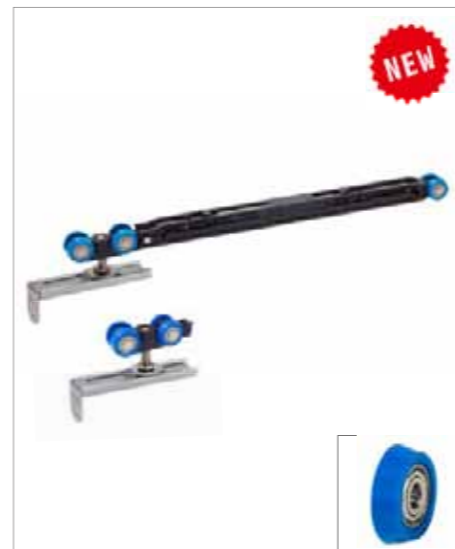
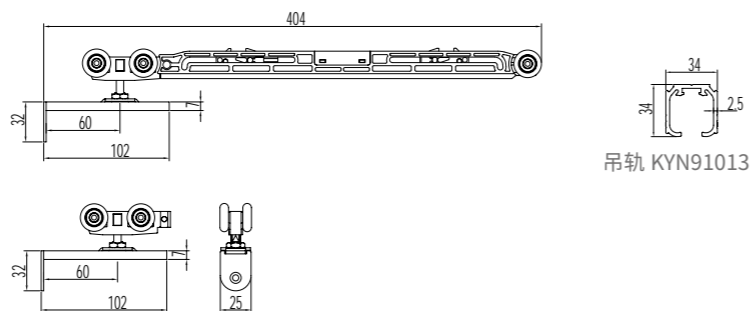


KYN8210HA 木质缓冲推拉门配件

技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门宽 ≥520mm  
 门高 ≤2400mm  
 高度调节 ±3mm  
 缓冲形式 双向缓冲  
 适用门型 木门

外形尺寸

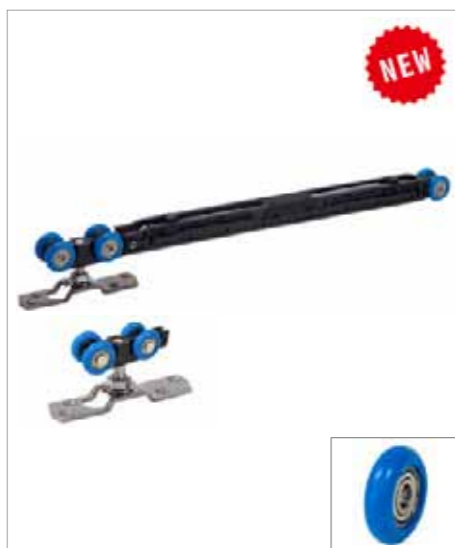
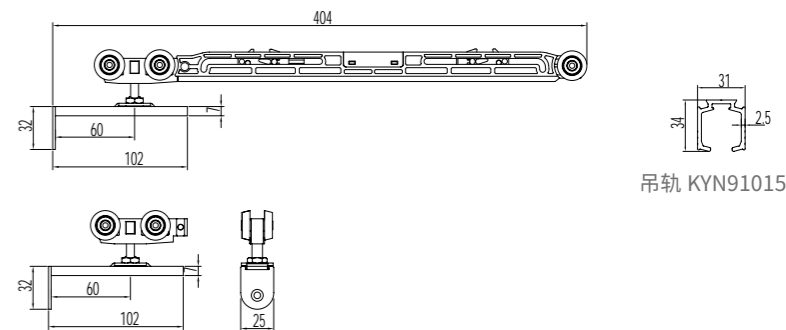


KYN8220HA 木质缓冲推拉门配件

技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门宽 ≥520mm  
 门高 ≤2400mm  
 高度调节 ±3mm  
 缓冲形式 双向缓冲  
 适用门型 木门

外形尺寸

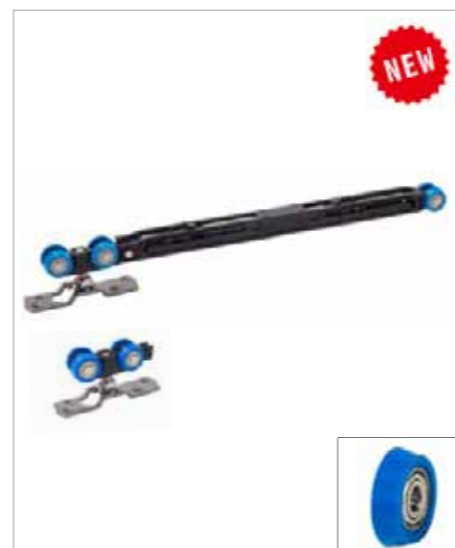
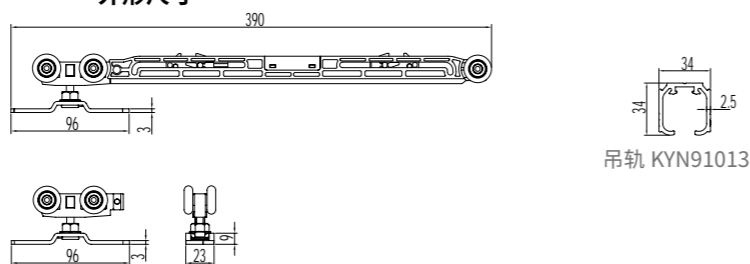


KYN8210HB 金属框缓冲推拉门配件

技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门宽 ≥520mm  
 门高 ≤2400mm  
 高度调节 ±3mm  
 缓冲形式 双向缓冲  
 适用门型 铝框门、金属边框门

外形尺寸

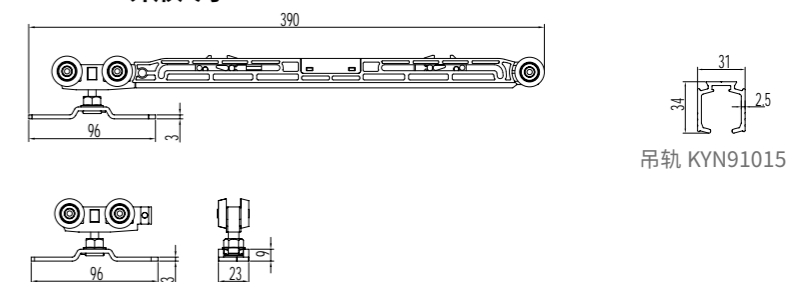


KYN8220HB 金属框缓冲推拉门配件

技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 ≥30mm  
 门宽 ≥520mm  
 门高 ≤2400mm  
 高度调节 ±3mm  
 缓冲形式 双向缓冲  
 适用门型 铝框门、金属边框门

外形尺寸



移门配件

移门配件



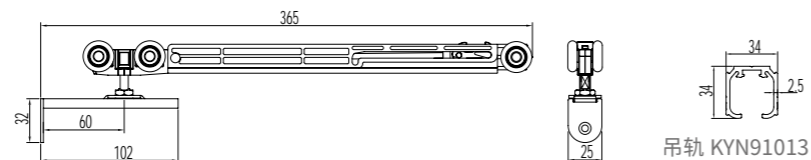


### KYN8212HA 木质缓冲推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重  $\leq 80\text{Kg}$   
 门厚  $\geq 30\text{mm}$   
 门宽  $\geq 740\text{mm}$   
 门高  $\leq 2400\text{mm}$   
 高度调节  $\pm 3\text{mm}$   
 缓冲形式 双向缓冲  
 适用门型 木门

#### 外形尺寸

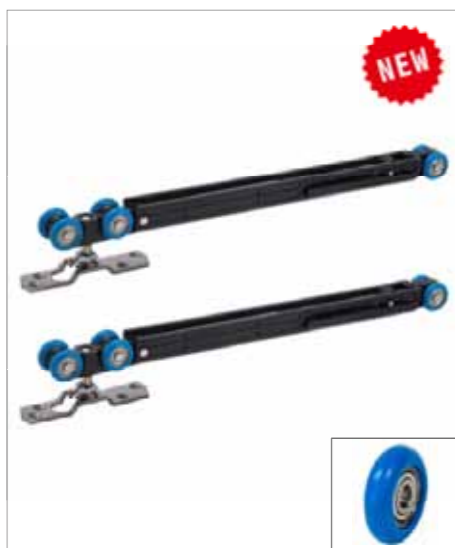
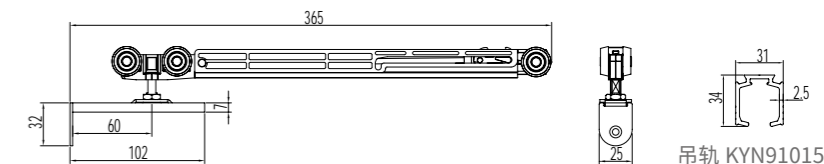


### KYN8214HA 木质缓冲推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重  $\leq 80\text{Kg}$   
 门厚  $\geq 30\text{mm}$   
 门宽  $\geq 740\text{mm}$   
 门高  $\leq 2400\text{mm}$   
 高度调节  $\pm 3\text{mm}$   
 缓冲形式 双向缓冲  
 适用门型 木门

#### 外形尺寸

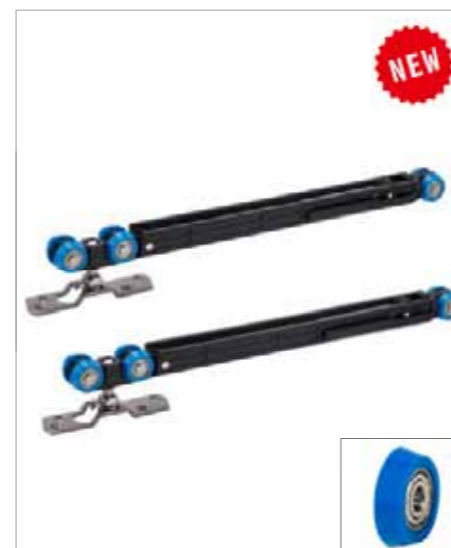
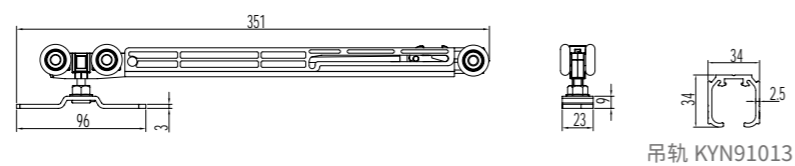


### KYN8212HB 金属框缓冲推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重  $\leq 80\text{Kg}$   
 门厚  $\geq 30\text{mm}$   
 门宽  $\geq 740\text{mm}$   
 门高  $\leq 2400\text{mm}$   
 高度调节  $\pm 3\text{mm}$   
 缓冲形式 双向缓冲  
 适用门型 铝框门、金属边框门

#### 外形尺寸

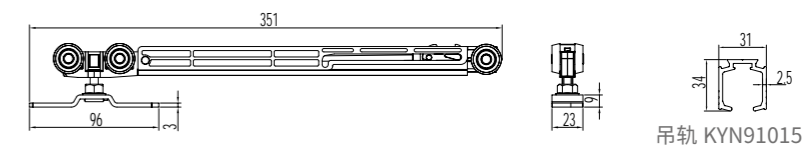


### KYN8214HB 金属框缓冲推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重  $\leq 80\text{Kg}$   
 门厚  $\geq 30\text{mm}$   
 门宽  $\geq 740\text{mm}$   
 门高  $\leq 2400\text{mm}$   
 高度调节  $\pm 3\text{mm}$   
 缓冲形式 双向缓冲  
 适用门型 铝框门、金属边框门

#### 外形尺寸



移门配件

移门配件

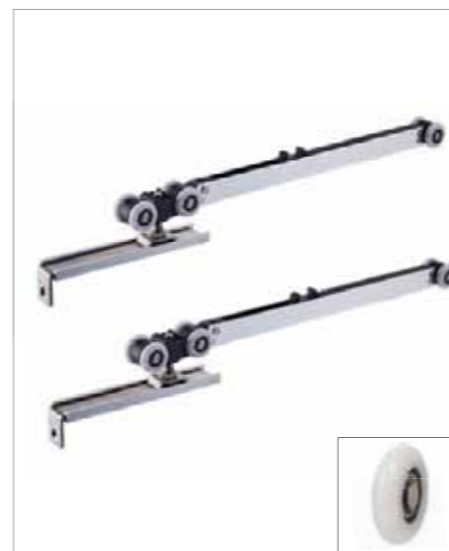
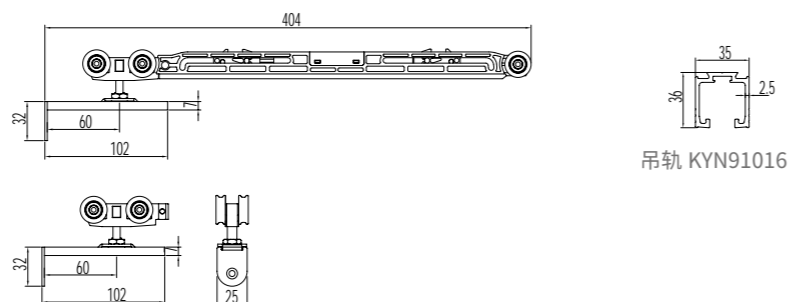


### KYN8250HA 木质缓冲推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重  $\leq 80\text{Kg}$   
 门厚  $\geq 30\text{mm}$   
 门宽  $\geq 520\text{mm}$   
 门高  $\leq 2400\text{mm}$   
 高度调节  $\pm 3\text{mm}$   
 缓冲形式 双向缓冲  
 适用门型 木门

#### 外形尺寸

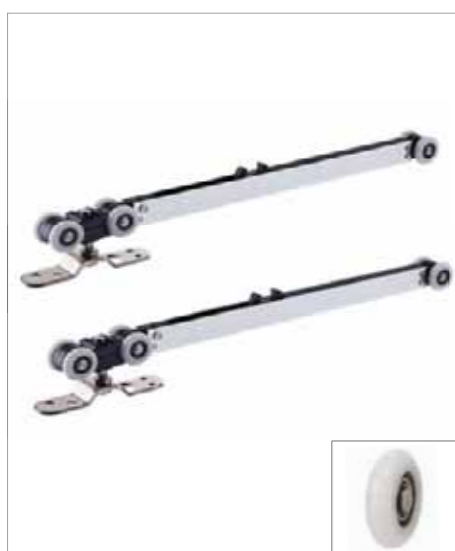
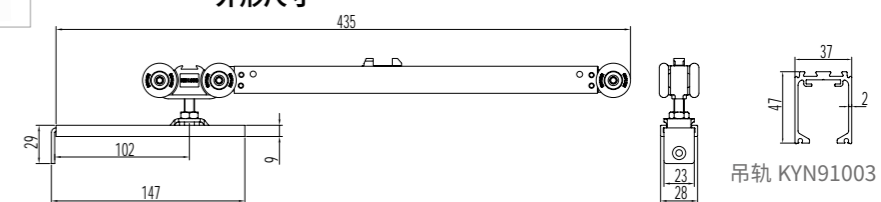


### KYN6304H 木质缓冲推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 高强度工程塑料+不锈钢  
 门重 80-100Kg  
 门厚  $\geq 30\text{mm}$   
 门宽  $\geq 900\text{mm}$   
 门高  $\leq 2500\text{mm}$   
 高度调节  $\pm 3\text{mm}$   
 缓冲形式 双向缓冲  
 适用门型 木门

#### 外形尺寸

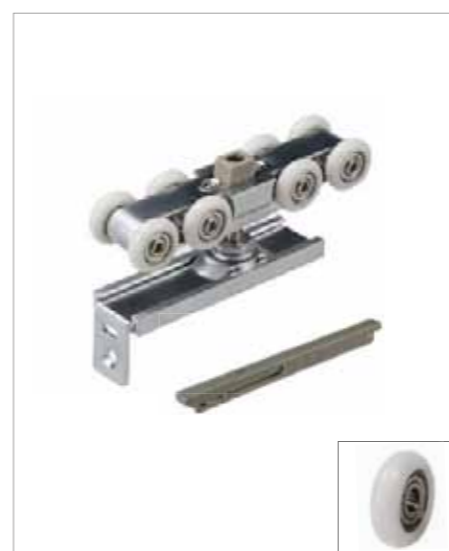
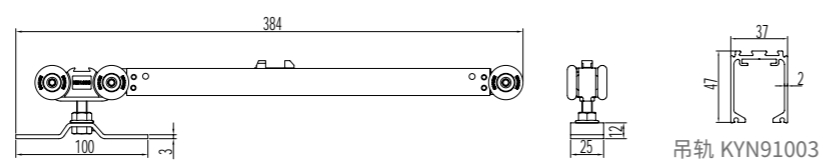


### KYN6302H 金属框缓冲推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 高强度工程塑料+优质碳素钢  
 门重 80-100Kg  
 门厚  $\geq 30\text{mm}$   
 门宽  $\geq 790\text{mm}$   
 门高  $\leq 2500\text{mm}$   
 高度调节  $\pm 3\text{mm}$   
 缓冲形式 双向缓冲  
 适用门型 铝框门、金属边框门

#### 外形尺寸

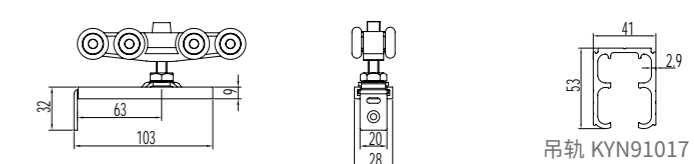


### KYN5142H 木质缓冲推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 锌合金+优质碳素钢  
 门重 100-120Kg  
 门厚  $\geq 35\text{mm}$   
 门宽  $\geq 700\text{mm}$   
 门高  $\leq 2600\text{mm}$   
 高度调节  $\pm 5\text{mm}$   
 缓冲形式 双向缓冲  
 适用门型 木门

#### 外形尺寸



移门配件

移门配件

玻璃推拉门配件系列

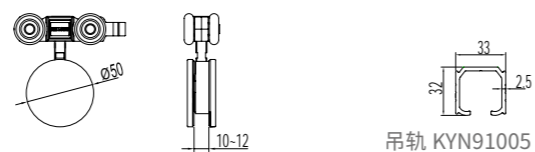


KYN8110E 玻璃推拉门配件

技术参数

主要材质 锌合金+不锈钢  
 门重 ≤60Kg  
 门厚 10-12mm  
 门高 ≤2300mm  
 高度调节 ±3mm  
 适用门型 全玻璃门

外形尺寸

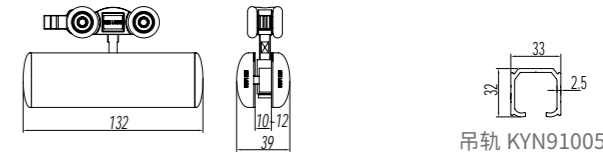


KYN8310F 玻璃推拉门配件

技术参数

主要材质 锌合金+铝合金  
 门重 ≤100Kg  
 门厚 10-12mm  
 门高 ≤2500mm  
 高度调节 ±3mm  
 适用门型 全玻璃门

外形尺寸

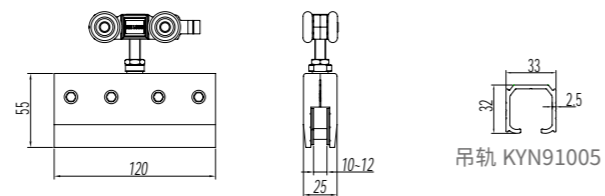


KYN8210G 玻璃推拉门配件

技术参数

主要材质 锌合金+铝合金  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 10-12mm  
 门高 ≤2400mm  
 高度调节 ±5mm  
 适用门型 全玻璃门

外形尺寸

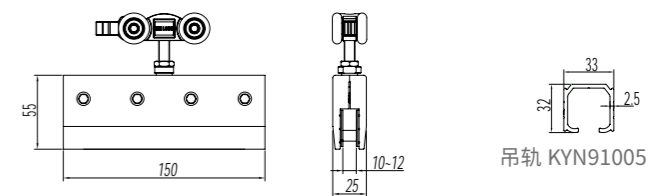


KYN8310G 玻璃推拉门配件

技术参数

主要材质 锌合金+铝合金  
 门重 ≤100Kg  
 门厚 10-12mm  
 门高 ≤2500mm  
 高度调节 ±5mm  
 适用门型 全玻璃门

外形尺寸



移门配件

移门配件

玻璃缓冲推拉门配件系列

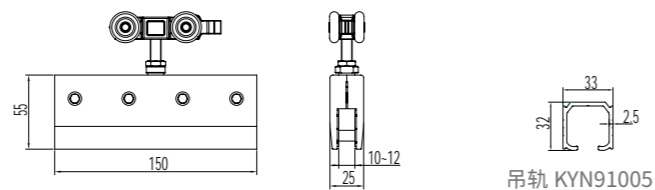


KYN8410G 玻璃推拉门配件

技术参数

主要材质 不锈钢+铝合金  
 门重 ≤120Kg  
 门厚 10-12mm  
 门高 ≤2600mm  
 高度调节 ±3mm  
 适用门型 全玻璃门

外形尺寸

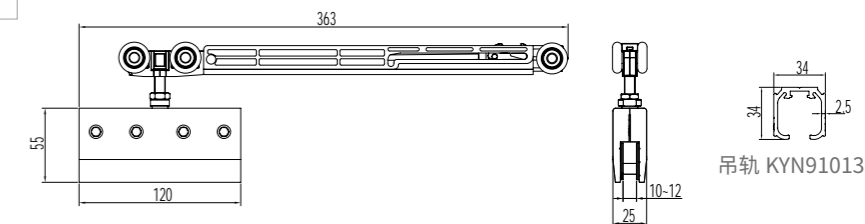


KYN8212HG 玻璃缓冲推拉门配件

技术参数

主要材质 锌合金+铝合金  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 10-12mm  
 门宽 ≥830mm  
 门高 ≤2400mm  
 高度调节 ±3mm  
 缓冲形式 双向缓冲  
 适用门型 全玻璃门

外形尺寸

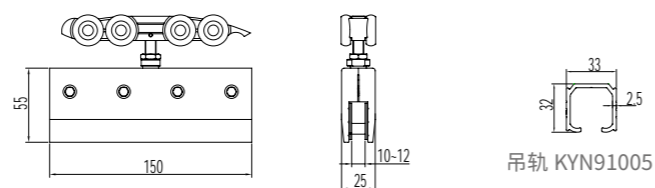


KYN24010 玻璃推拉门配件

技术参数

主要材质 锌合金+铝合金  
 门重 ≤120Kg  
 门厚 10-12mm  
 门高 ≤2600mm  
 高度调节 ±5mm  
 适用门型 全玻璃门

外形尺寸

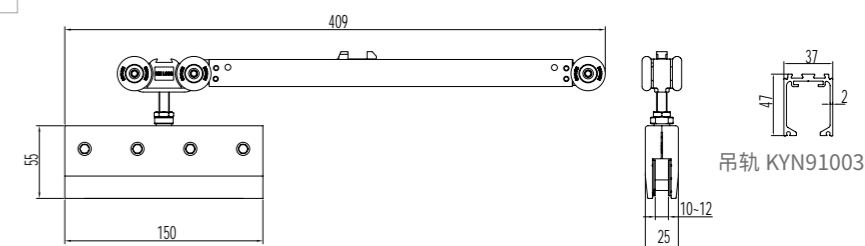


KYN2302HG 玻璃缓冲推拉门配件

技术参数

主要材质 尼龙+铝合金  
 门重 80-100Kg  
 门厚 10-12mm  
 门宽 ≥900mm  
 门高 ≤2500mm  
 高度调节 ±3mm  
 缓冲形式 双向缓冲  
 适用门型 全玻璃门

外形尺寸



## 隐藏式推拉门配件系列

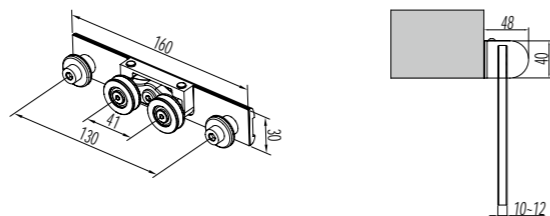


### KYN11210 隐藏式推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 不锈钢+铝合金  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 10-12mm  
 门宽 600~1000mm  
 门高 ≤2200mm  
 适用门型 全玻璃门（墙面安装）

#### 外形尺寸

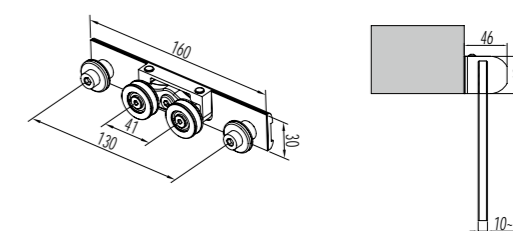


### KYN12210 隐藏式推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 不锈钢+铝合金  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 10-12mm  
 门宽 600~1000mm  
 门高 ≤2200mm  
 适用门型 全玻璃门（墙面安装）

#### 外形尺寸

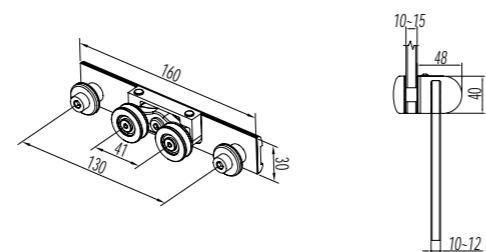


### KYN11220 隐藏式推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 不锈钢+铝合金  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 10-12mm  
 门宽 600~1000mm  
 门高 ≤2200mm  
 适用门型 全玻璃门（玻璃面安装）

#### 外形尺寸

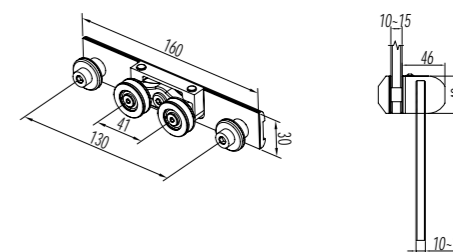


### KYN12220 隐藏式推拉门配件

#### 技术参数

主要材质 不锈钢+铝合金  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 10-12mm  
 门宽 600~1000mm  
 门高 ≤2200mm  
 适用门型 全玻璃门（玻璃面安装）

#### 外形尺寸



## 谷仓门配件系列

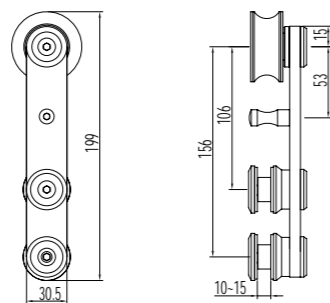


### KYW13010 玻璃推拉门配件

#### 技术参数

主要材质	不锈钢
门重	≤100Kg
门厚	10-15mm
门宽	600~1200mm
门高	≤2500
高度调节	±3mm
适用门型	全玻璃门
整套产品不包括吊轨，吊轨需另采购	
墙面安装配套吊轨型号 KYW91001	
玻璃面安装配套吊轨型号 KYW91002	

#### 外形尺寸

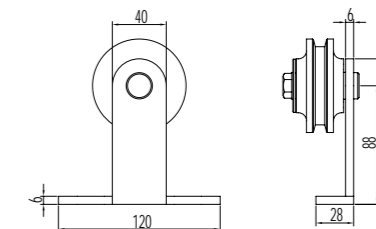


### KYW5430B 木质推拉门配件

#### 技术参数

主要材质	优质碳素钢
门重	≤100Kg
门厚	35-55mm
门宽	600~1200mm
门高	≤2500mm
适用门型	木门
整套产品包括吊轨，仅为墙面安装	

#### 外形尺寸

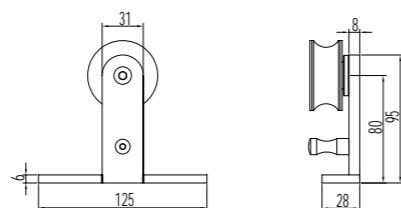


### KYW53010 木质推拉门配件

#### 技术参数

主要材质	不锈钢
门重	≤100Kg
门厚	35-50mm
门宽	600~1200mm
门高	≤2500mm
适用门型	木门
整套产品不包括吊轨，吊轨需另采购	
墙面安装配套吊轨型号 KYW91001	

#### 外形尺寸

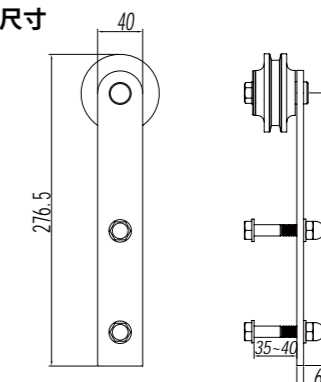


### KYW5550B 木质推拉门配件

#### 技术参数

主要材质	优质碳素钢
门重	≤150Kg
门厚	35-40mm
门宽	600~1200mm
门高	≤2700mm
适用门型	木门
整套产品包括吊轨，仅为墙面安装	

#### 外形尺寸



# 10

## 折叠门配件系列



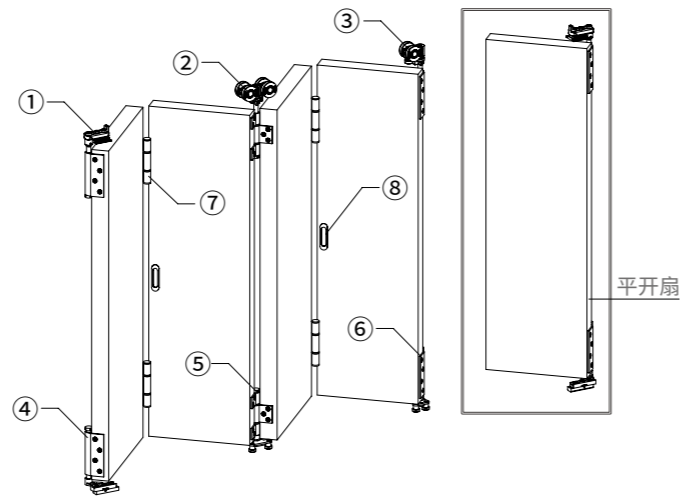
## 木质折叠门配件系列

### KZD51系列 木质折叠门配件

#### 技术参数

主要材质 不锈钢  
 门重 ≤75Kg  
 门厚 40-50mm  
 门宽 600~900mm  
 门高 ≤3300mm  
 适用门型 木门  
 配套吊轨 KYN91002  
 配套下导向轨 KYN92002

#### 安装示意图



#### 配件明细



#### 典型配置

##### 单向木质折叠门

产品型号	KZD5120L/R	KZD5130L/R	KZD5140L/R	KZD5150L/R	KZD5160L/R
门扇形式	2扇单向折叠	3扇单向折叠	4扇单向折叠	5扇单向折叠	6扇单向折叠
示意图					

##### 双向木质折叠门

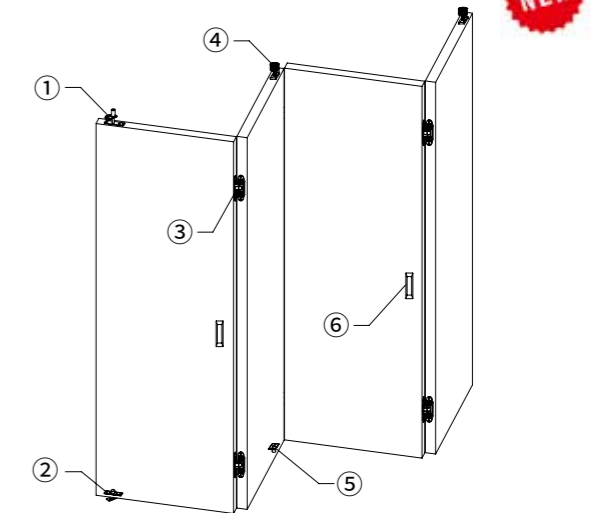
产品型号	KZD51220	KZD51330	KZD51440	KZD51550	KZD51660
门扇形式	4扇双向折叠	6扇双向折叠	8扇双向折叠	10扇双向折叠	12扇双向折叠
示意图					

### KZD63系列 木质折叠门配件

#### 技术参数

主要材质 不锈钢  
 门重 ≤80Kg  
 门厚 40~45mm  
 门宽 600~900mm  
 门高 ≤2600mm  
 适用门型 木门  
 配套吊轨 KYN91008  
 配套下导向轨 KYN92003

#### 安装示意图



#### 配件明细



#### 典型配置

##### 单向木质折叠门

产品型号	KZD63200	KZD63400	KZD63600
门扇形式	2扇单向折叠	4扇单向折叠	6扇单向折叠
示意图			

##### 双向木质折叠门

产品型号	KZD63220	KZD63420
门扇形式	4扇双向折叠	6扇双向折叠
示意图		

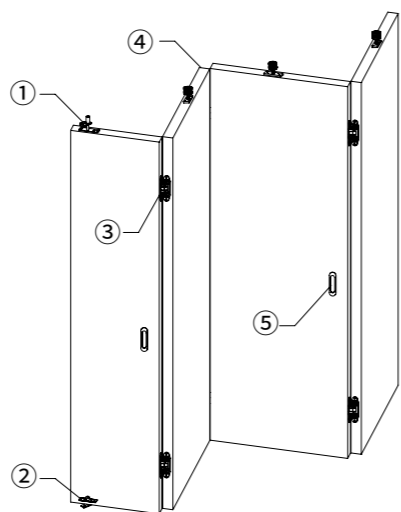


## KZD64系列 木质折叠门配件

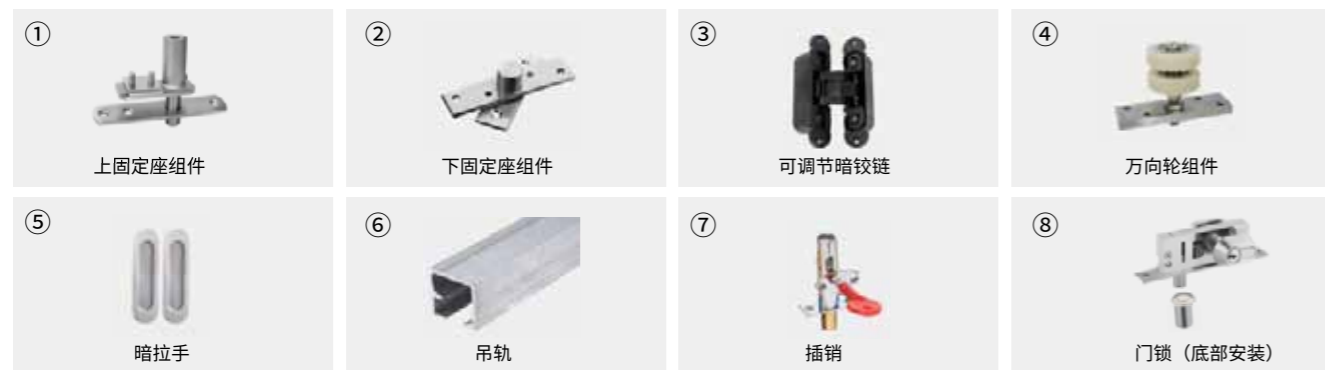
### 技术参数

主要材质	不锈钢
门重	≤80Kg
门厚	40~45mm
门宽	600~900mm
门高	≤2600mm
适用门型	木门
配套吊轨	KYN91008

### 安装示意图



### 配件明细



### 典型配置

#### 单向木质折叠门

产品型号	KZD64200	KZD64300	KZD64400	KZD64500	KZD64600
门扇形式	2扇单向折叠	3扇单向折叠	4扇单向折叠	5扇单向折叠	6扇单向折叠
示意图					

#### 双向木质折叠门

产品型号	KZD64220	KZD64330	KZD64440	KZD64550	KZD64660
门扇形式	4扇双向折叠	6扇双向折叠	8扇双向折叠	10扇双向折叠	12扇双向折叠
示意图					

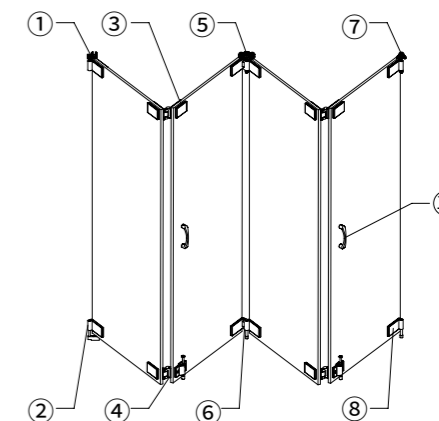
## 玻璃折叠门配件系列

## KZD11系列 玻璃折叠门配件

### 技术参数

门重	≤60Kg
门厚	10~12mm
门宽	600~800mm
门高	≤2400mm
适用门型	全玻璃门
配套吊轨	KYN91004
配套下导向轨	KYN92003

### 安装示意图



### 配件明细



### 典型配置

#### 单向木质折叠门

产品型号	KZD11200	KZD11400
门扇形式	2扇单向折叠	4扇单向折叠
示意图		

#### 双向木质折叠门

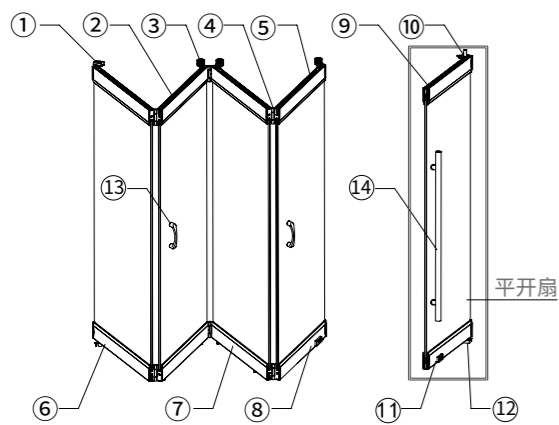
产品型号	KZD11220	KZD11440
门扇形式	4扇双向折叠	8扇双向折叠
示意图		

## KZD21系列 玻璃折叠门配件

### 技术参数

门重 ≤80Kg  
 门厚 10、12mm  
 门宽 600~800mm  
 门高 ≤2600mm  
 适用门型 全玻璃门  
 配套吊轨 KYN91008

### 安装示意图



### 配件明细

序号	产品名称	序号	产品名称
1	固定座	9	平开上夹
2	中部上夹	10	固定座
3	万向轮组件	11	平开带锁下夹
4	连接合页	12	地弹簧
5	端部上夹	13	移门拉手
6	端部下夹	14	大拉手
7	中部下夹	15	吊轨
8	带锁下夹		



### 典型配置

#### 单向玻璃折叠门

产品型号	KZD21200	KZD21400
门扇形式	2扇单向折叠	4扇单向折叠
示意图		

#### 双向玻璃折叠门

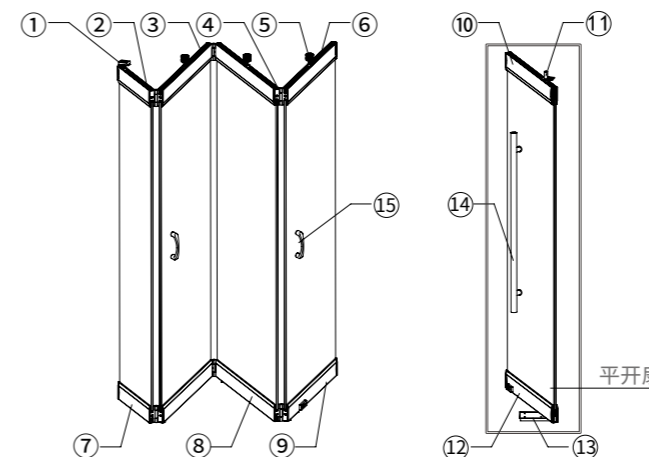
产品型号	KZD21220	KZD21420
门扇形式	4扇双向折叠	6扇双向折叠
示意图		

## KZD22系列 玻璃折叠门配件

### 技术参数

门重 ≤80Kg  
 门厚 10、12mm  
 门宽 600~1000mm  
 门高 ≤3000mm  
 适用门型 全玻璃门  
 配套吊轨 KYN91008

### 安装示意图



### 配件明细

序号	产品名称	序号	产品名称
1	固定座	9	带锁下夹
2	窄门上夹	10	平开上夹
3	中部上夹	11	固定座
4	连接合页	12	平开带锁下夹
5	万向轮组件	13	地弹簧
6	端部上夹	14	大拉手
7	窄门下夹	15	移门拉手
8	中部下夹	16	吊轨



### 典型配置

#### 单向玻璃折叠门

产品型号	KZD22200	KZD2230L/R	KZD2240L/R	KZD2250L/R	KZD2260L/R
门扇形式	2扇单向折叠	3扇单向折叠	4扇单向折叠	5扇单向折叠	6扇单向折叠
示意图					

#### 双向玻璃折叠门

产品型号	KZD22220	KZD22330	KZD22440	KZD22550	KZD22660
门扇形式	4扇双向折叠	6扇双向折叠	8扇双向折叠	10扇双向折叠	12扇双向折叠
示意图					

# 11

活动隔断配件系列



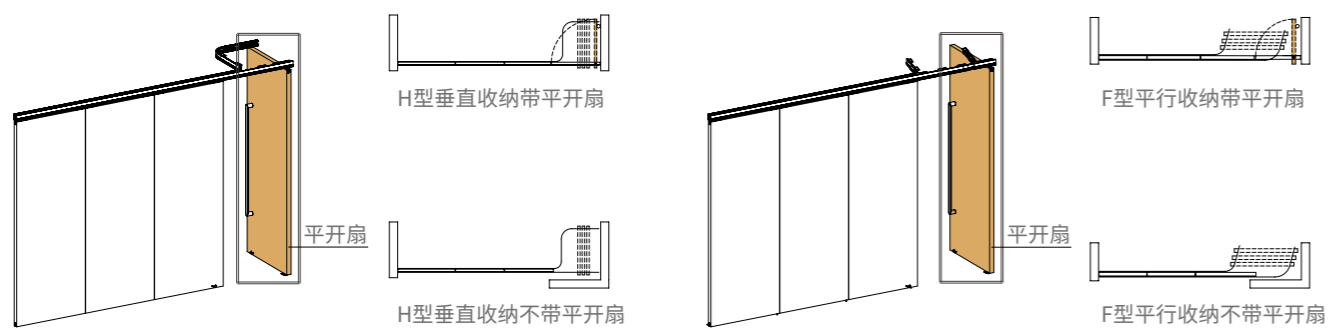
## 木质活动隔断配件系列

### KHD51/52系列 木质活动隔断配件

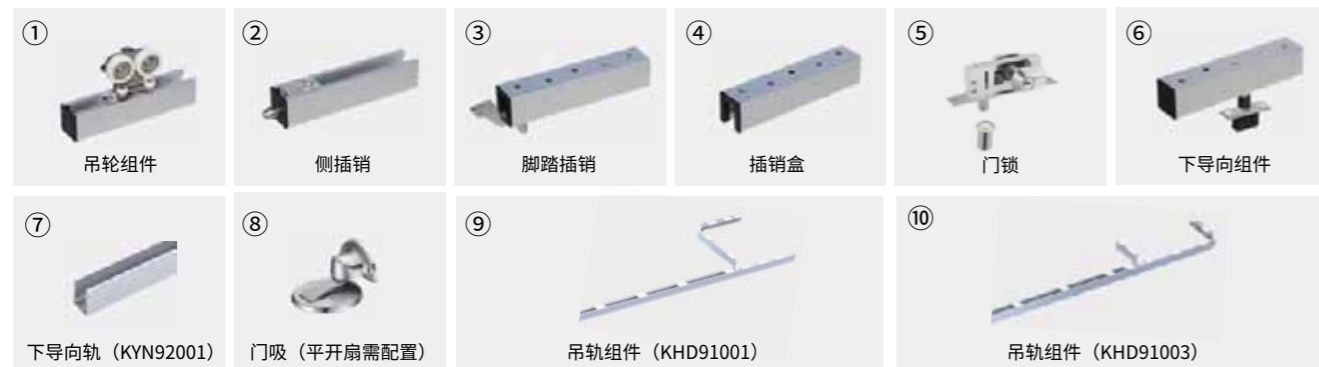
#### 技术参数

门重 ≤125Kg  
 门厚 40~60mm  
 门宽 600~1200mm  
 门高 ≤2500mm (不带下导向轨)  
 >2500mm (带下导向轨)  
 适用门型 木门

#### 配置示意图



#### 配件明细



#### 典型配置

##### H型配置【不带下导向轨】

型号	门扇数量	示意图
KHD5130H	3扇	示意图
KHD5140H	4扇	示意图
KHD5150H	5扇	示意图
KHD5160H	6扇	示意图

##### H型配置【带下导向轨】

型号	门扇数量	示意图
KHD5230H	3扇	示意图
KHD5240H	4扇	示意图
KHD5250H	5扇	示意图
KHD5260H	6扇	示意图

##### F型配置【不带下导向轨】

型号	门扇数量	示意图
KHD5130F	3扇	示意图
KHD5140F	4扇	示意图
KHD5150F	5扇	示意图
KHD5160F	6扇	示意图

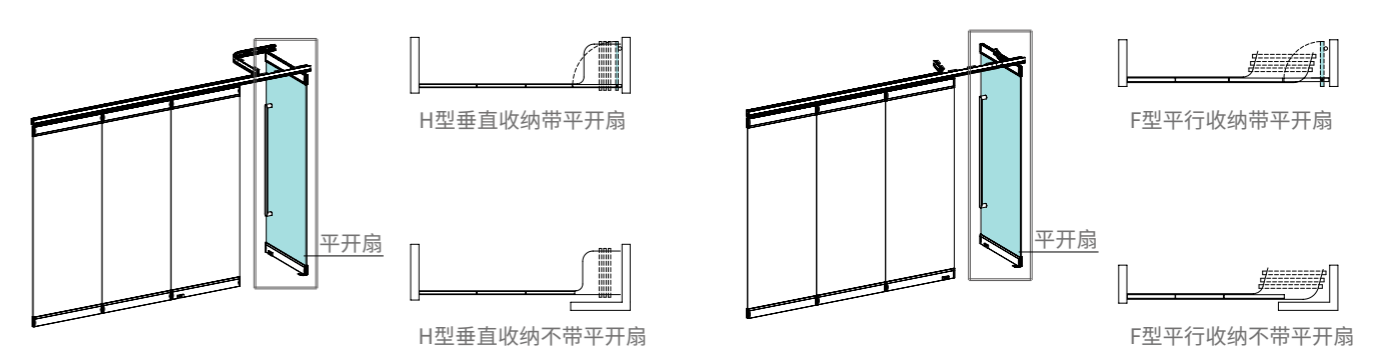
## 玻璃活动隔断配件系列

### KHD11/12系列 玻璃活动隔断配件

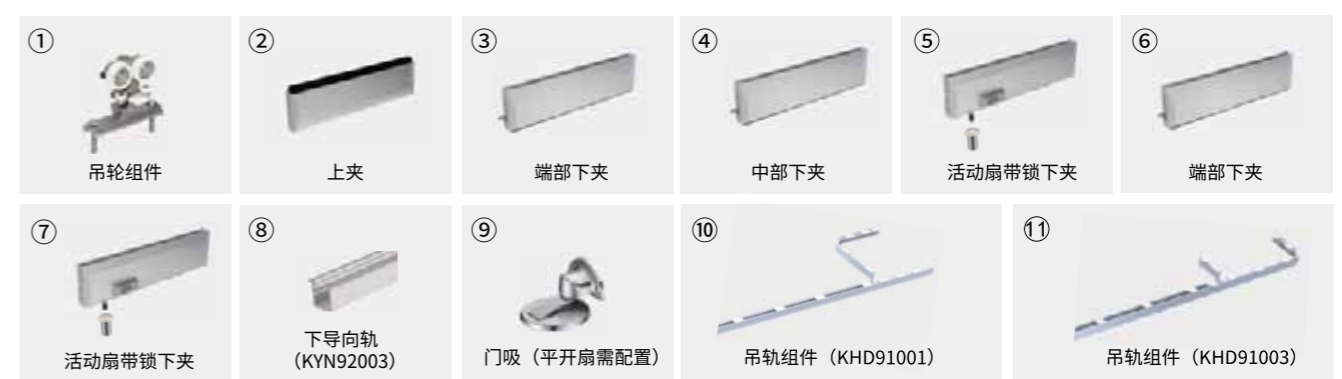
#### 技术参数

门重 ≤125Kg  
 门厚 10、12mm  
 门宽 600~1200mm  
 门高 ≤2500mm (不带下导向轨)  
 >2500mm (带下导向轨)  
 适用门型 全玻璃门

#### 配置示意图



#### 配件明细



#### 典型配置

##### H型配置【不带下导向轨】

型号	门扇数量	示意图
KHD1130H	3扇	示意图
KHD1140H	4扇	示意图
KHD1150H	5扇	示意图
KHD1160H	6扇	示意图

##### H型配置【带下导向轨】

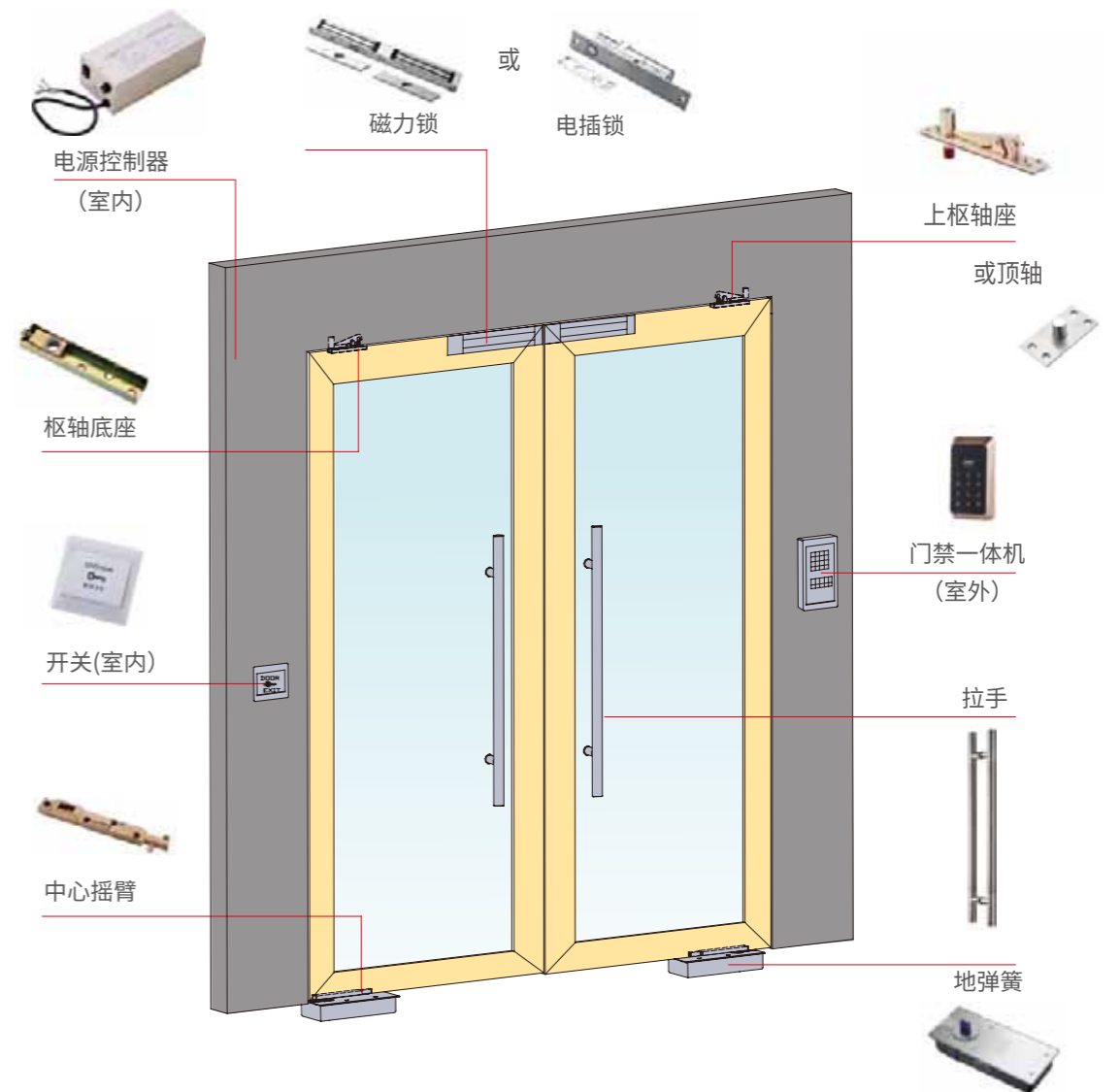
型号	门扇数量	示意图
KHD1230H	3扇	示意图
KHD1240H	4扇	示意图
KHD1250H	5扇	示意图
KHD1260H	6扇	示意图

##### F型配置【不带下导向轨】

型号	门扇数量	示意图
KHD1130F	3扇	示意图
KHD1140F	4扇	示意图
KHD1150F	5扇	示意图
KHD1160F	6扇	示意图

# 12

## 智能门控系列

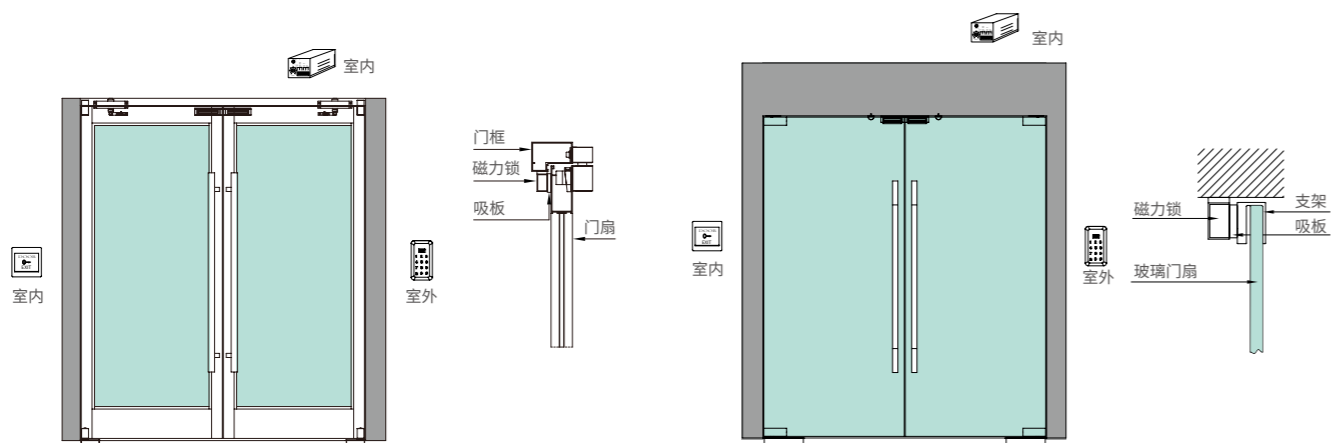


## 磁力锁系列

### 技术参数

适用门型：木门、金属门、无框玻璃门(需另配置支架)等门型  
 开启方式：单向平开  
 表面处理：阳极氧化  
 特点：具备超低温、省电设计  
 纯铜线圈  
 特制软磁材料  
 功能稳定

### 安装示意图



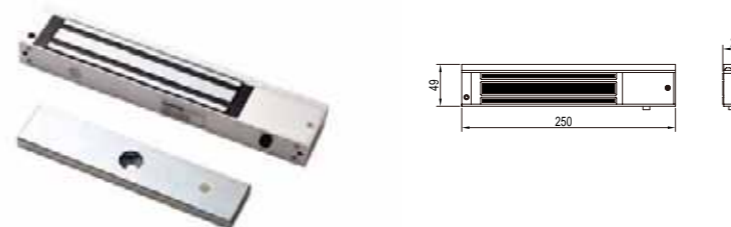
**KDS10010** 单门磁力锁  
原型号 CS181



### 技术参数

吸合力	140Kg (310Lbs)
安全类型	断电开锁
输入电压/工作电流	DC12V/300mA DC24V/150mA
锁状态信号输出	--
电压误差范围	±15%
LED指示	--
环境温度	-25°C~55°C
相对湿度	不大于85%
适用门扇厚度	≤45mm
适用支架	KDF10010/KDF10040

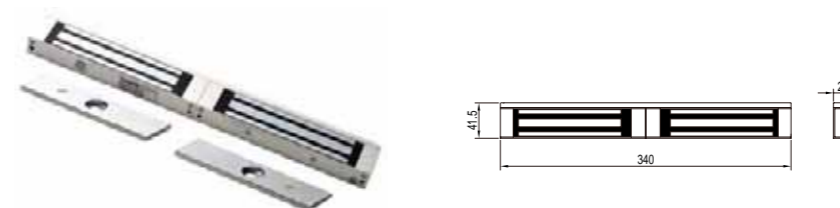
**KDS11010** 单门磁力锁  
原型号 CSL281



### 技术参数

吸合力	200Kg (440Lbs)
安全类型	断电开锁
输入电压/工作电流	DC12V/500mA DC24V/250mA
锁状态信号输出	√
电压误差范围	±15%
LED指示	√
环境温度	-25°C~55°C
相对湿度	不大于85%
适用门扇厚度	≤50mm
适用支架	KDF10020/KDF10050

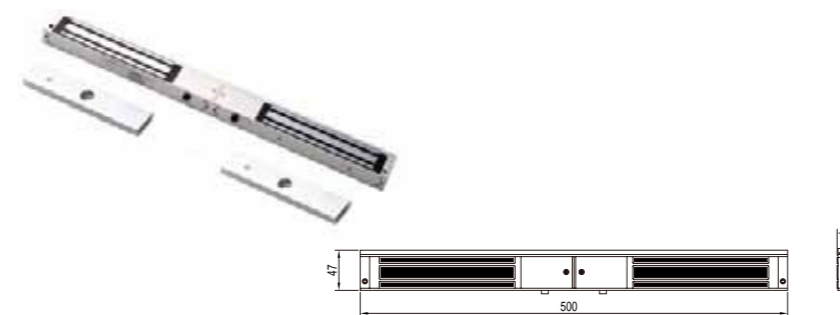
**KDS12010** 双门磁力锁  
原型号 CS182



### 技术参数

吸合力	140Kg*2 (310Lbs*2)
安全类型	断电开锁
输入电压/工作电流	DC12V/300mA DC24V/150mA
锁状态信号输出	--
电压误差范围	±15%
LED指示	--
环境温度	-25°C~55°C
相对湿度	不大于85%
适用门扇厚度	≤45mm
适用支架	KDF10010/KDF10040

**KDS13010** 双门磁力锁  
原型号 CSL282



### 技术参数

吸合力	200Kg*2 (440Lbs*2)
安全类型	断电开锁
输入电压/工作电流	DC12V/500mA DC24V/250mA
锁状态信号输出	√
电压误差范围	±15%
LED指示	√
环境温度	-25°C~55°C
相对湿度	不大于85%
适用门扇厚度	≤50mm
适用支架	KDF10020/KDF10050

## 电插锁系列

### 技术参数

适用门型：木门、金属门、无框玻璃门(需另配置支架)等门型

开启方式：双向平开

表面处理：阳极氧化

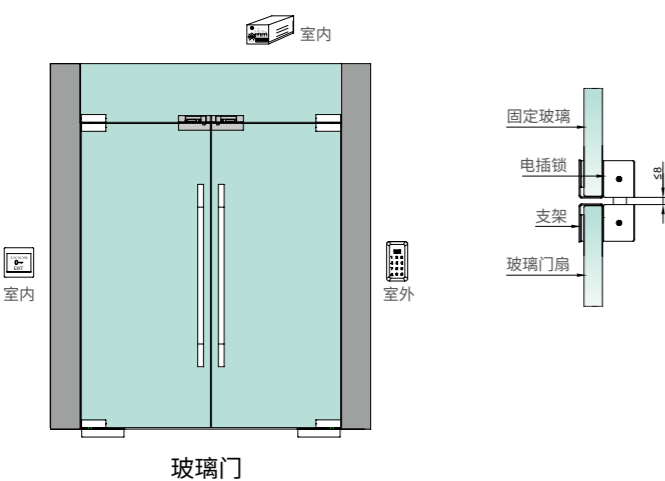
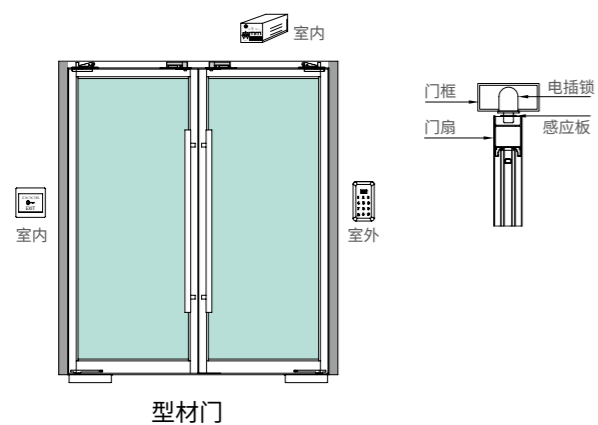
特点：具备超低温、省电设计

纯铜线圈

特制软磁材料

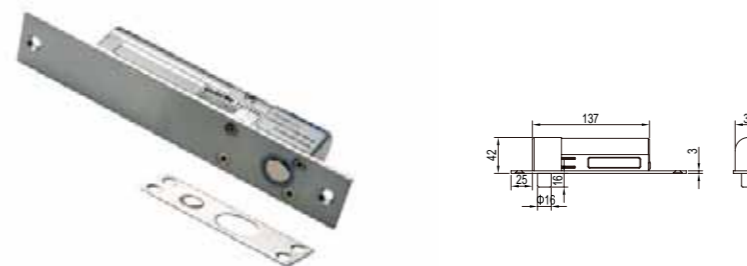
功能稳定

### 安装示意图



### KDC10010 电插锁

原型号 DCS101



### 技术参数

安全类型	断电开锁
输入电压/工作电流	DC12V/100mA
启动电流	900mA
锁状态信号输出	--
延时上锁	--
LED电源指示	--
电压误差范围	±15%
环境温度	-25°C~55°C
相对湿度	不大于85%
适用支架	KDF11010/KDF11020

### KDC11010 电插锁

原型号 DCS202



### 技术参数

安全类型	断电开锁
输入电压/工作电流	DC12V/130mA
启动电流	880mA
锁状态信号输出	√
延时上锁	√
LED电源指示	√
电压误差范围	±15%
环境温度	-25°C~55°C
相对湿度	不大于85%
适用支架	--

### KDC10030 电插锁

原型号 DCS201



### 技术参数

安全类型	断电开锁
输入电压/工作电流	DC12V/150mA DC24V/90mA
启动电流	900mA/700mA
锁状态信号输出	--
延时上锁	√
LED电源指示	--
电压误差范围	±15%
环境温度	-25°C~55°C
相对湿度	不大于85%
适用支架	KDF11010/KDF11020

## 电磁门吸系列

### 技术参数

适用门型：木门、金属门、无框玻璃门等门型

开启方式：保持门扇常开

表面处理：吸盘镀铬

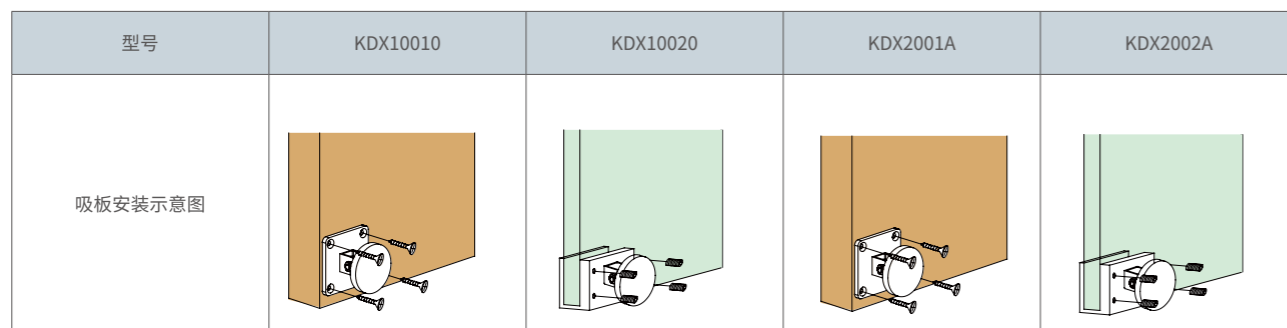
特点：具备超低温、省电设计

纯铜线圈、特制软磁材料、功能稳定

专业防残磁设计、带有手动释放按钮

通过欧盟CE认证

### 安装示意图



注：KDX10系列主体可以墙面和地面安装，KDX20系列仅适用于地面安装

### KDX10010 电磁门吸

原型号 MX31



### 技术参数

安全类型	断电释放
输入电压/工作电流	DC12V/150mA DC24V/80mA
吸合力	40Kg(88Lbs)
手动释放	√
LED指示	--
电压误差范围	±15%
环境温度	-25°C~55°C
相对湿度	不大于85%
主体尺寸	118*93*110
适用门型	木门、有框门
适用门扇厚度	≥20mm

### KDX10020 电磁门吸

原型号 MX32A



### 技术参数

安全类型	断电释放
输入电压/工作电流	DC12V/150mA DC24V/80mA
吸合力	40Kg(88Lbs)
手动释放	√
LED指示	--
电压误差范围	±15%
环境温度	-25°C~55°C
相对湿度	不大于85%
主体尺寸	85*88*71
适用门型	无框玻璃门
适用玻璃厚度	12~15mm, 19mm

### KDX2001A 电磁门吸



### 技术参数

安全类型	断电释放
输入电压/工作电流	DC12V/150mA DC24V/80mA
吸合力	40Kg(88Lbs)
手动释放	√
LED指示	√
电压误差范围	±15%
环境温度	-25°C~55°C
相对湿度	不大于85%
主体尺寸	110*80*90
适用门型	木门、有框门
适用门扇厚度	≥20mm

### KDX2002A 电磁门吸



### 技术参数

安全类型	断电释放
输入电压/工作电流	DC12V/150mA DC24V/80mA
吸合力	40Kg(88Lbs)
手动释放	√
LED指示	√
电压误差范围	±15%
环境温度	-25°C~55°C
相对湿度	不大于85%
主体尺寸	110*80*90
适用门型	无框玻璃门
适用玻璃厚度	12~15mm, 19mm



## 门禁一体机系列

### KDM22020 门禁一体机



#### 技术参数

用户容量	1000
外形尺寸	138*75*25
刷卡开门	√
密码开门	√ (触摸按键)
刷卡+密码开门	√

输入电压	DC12V
工作温度	-20~55°C
壳体主要材质	塑料
读卡类型	IC类型
颜色	黑色+金色

### KDM31010 门禁一体机



#### 技术参数

卡容量	1000张卡
指纹容量	1000枚指纹
外形尺寸	180*77*26
刷卡开门	√
密码开门	√ (机械按键)
指纹开门	√

输入电压	DC12V
工作温度	-20~55°C
壳体主要材质	塑料
语言	中英文
读卡类型	IC类型
颜色	黑色

注：门禁一体机延伸门铃时，需外接门铃，门铃由客户自行购买  
不配置感应卡，可根据实际需求另行订购  
无联网功能

## 感应卡

### KDM12010-02 IC卡

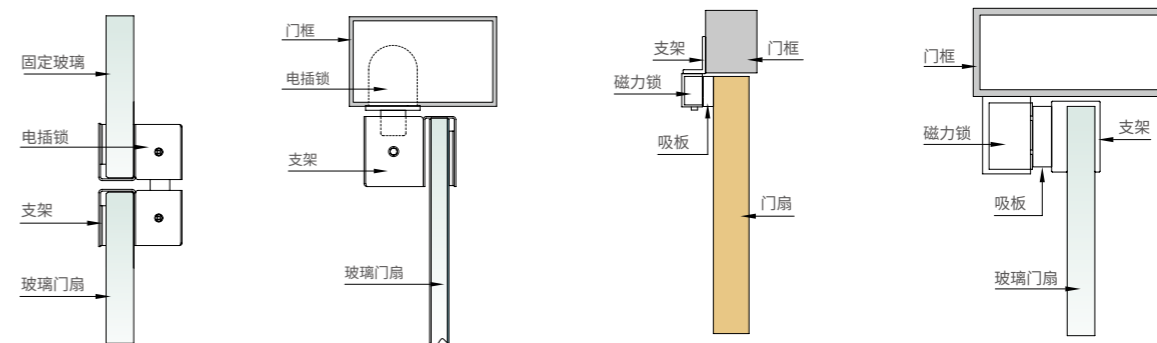


#### 技术参数

主要材质	PVC
工作频率	13.56MHz
读写距离	0-10cm
数据保存	10年
环境温度	-20°C~+50°C
外形尺寸	86*54*1mm

## 辅助配件系列

### 安装示意图



### KDF10010 支架

原型号 ZJ22



#### 技术参数

外形尺寸	130*41*28
适用磁力锁	KDS10010/KDS12010
玻璃厚度	10~<15mm
适用门型	无框玻璃门
安装位置	磁力锁吸板

### KDF10020 支架

原型号 ZJ23



#### 技术参数

外形尺寸	180*41*28
适用磁力锁	KDS11010/KDS11020/KDS13010/KDS20010
玻璃厚度	10~<15mm
适用门型	无框玻璃门
安装位置	磁力锁吸板

## 辅助配件系列

**KDF10040** 支架  
原型号 ZJ12



### 技术参数

外形尺寸	170*25*40
适用磁力锁	KDS10010/KDS12010
玻璃厚度	--
适用门型	木门、金属门、有框玻璃门
安装位置	磁力锁锁体

**KDF10050** 支架  
原型号 ZJ13



### 技术参数

外形尺寸	250*47*28.5
适用磁力锁	KDS11010/KDS13010
玻璃厚度	--
适用门型	木门、金属门、有框玻璃门
安装位置	磁力锁锁体

**KDF11010** 支架  
原型号 ZJ01



### 技术参数

外形尺寸	210*59*45
适用电插锁	KDC10010/KDC10030
玻璃厚度	10~15mm
适用门型	无框玻璃门扇及顶部固定玻璃
安装位置	电插锁锁体

**KDF11020** 支架  
原型号 ZJ02



### 技术参数

外形尺寸	210*59*45
适用电插锁	KDC10010/KDC10020/KDC10030
玻璃厚度	10~15mm
适用门型	无框玻璃门扇
安装位置	电插锁感应板

## 辅助配件系列

**KDF20010** 电源控制器  
原型号 PCS01



### 技术参数

外形尺寸	180*80*63
输入电压	AC200~240V/50Hz
输出功率	DC3~18V/3A
门禁接点	√
电锁接点	√
按钮接点	√
延时功能	0~30s
输出短路保护	√
蓄电功能	--

注：一台电源控制器可以外接6个电磁门吸或2把电锁

**KDF20020** 电源控制器



### 技术参数

外形尺寸	129*110*45
输入电压	AC100V-240V 50/60Hz
输出电压/电流	DC13.5V/3A
门禁接点	√
电锁接点	√
按钮接点	√
延时功能	0~30s
输出短路保护	√
蓄电功能	√
蓄电池规格	12V铅酸蓄电池

注：具有蓄电池接口，不提供蓄电池

## 开关系列

**KDK10020** 开关



### 技术参数

外形尺寸	86*86*34
电气参数	触点耐压：DC 36V/3A
选用材料	PVC
触点选择	NO/COM

## 典型工程案例

### 住宅



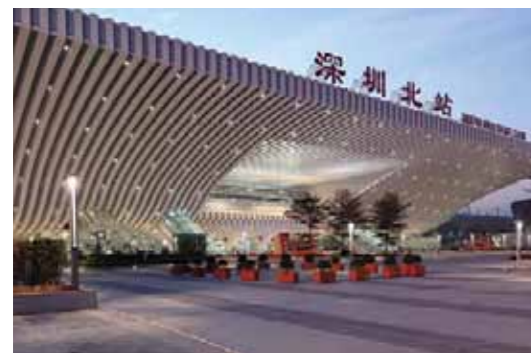
青岛华润城	三亚湾美丽五区	深圳岭宏健康家园
三亚湾新城	青岛青铁华润城	东莞金色半山花园
上海贝尚湾园	北京城市副中心	上海奉贤南桥新城
三亚半山香榭	中山远洋新天地	杭州保利中央公馆
厦门锦绣碧湖	新乡汇艺悦公馆	雄安市民服务中心
苏州星翠澜庭	南宁云景山语城	青岛天泰书院壹号
成都华润云庭	大连中信丰悦城	宁波市社会福利中心
兰州易大天地	武汉当代万国城	海口蓝湾小镇百合苑
广州云著花园	深圳华盛峰荟茗庭	成都中国华商金融中心
海口锦绣海岸	宁波临海天骏公馆	海口新世界旅游度假中心
海口博鳌珊瑚湾	厦门特房银溪墅府	张家口密苑太子滑雪小镇

### 酒店



敦煌国际酒店	合肥中铁大酒店	摩洛哥酒店
南宁千景酒店	青岛希尔顿酒店	越南万豪酒店
哈尔滨万达酒店	成都希尔顿酒店	千岛湖新世界酒店
珠海曼哈顿酒店	苏州香逸大酒店	卡塔尔五星级酒店
东莞希尔顿酒店	福州闽都大酒店	上海香伦花园酒店
广州保利洲际酒店	南宁万怡大酒店	乌鲁木齐文华酒店
广州长隆香江酒店	吉隆坡四季酒店	恒大珠江新城酒店
中国锥城五星酒店	海口希尔顿酒店	哈尔滨格莱拉大酒店
杭州维多利亚酒店	大理希尔顿酒店	海南香格里拉大酒店
合肥万达文华酒店	大理国际大酒店	三亚亚特兰蒂斯酒店
北京丰台万豪酒店	恒大珠江新城酒店	三门峡天鹅国际酒店
上海环球港凯悦酒店	千岛湖皇冠假日酒店	秦皇岛香格里拉大酒店

### 地铁 / 高铁



北京地铁	遵义高铁	大庆高铁
上海地铁	开封高铁	云贵高铁
广州地铁	重庆高铁	梧州高铁
福田地铁	广西高铁	邯郸高铁
成都地铁	苏州高铁	昆山高铁
厦门地铁	合肥高铁	郑州高铁
武汉地铁	芜湖高铁	峨眉高铁
西安地铁	黄山高铁	佛山高铁
宁波地铁	贵阳高铁	哈尔滨高铁
杭州地铁	南京高铁	呼和浩特高铁

## 典型工程案例

### 机场



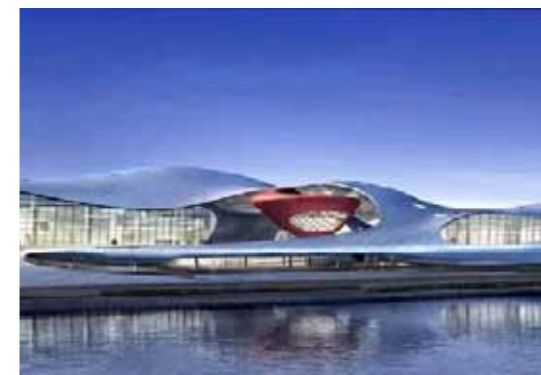
香港机场	襄阳机场	河内机场
浦东国际机场	宝安国际机场	库尔勒机场
武汉天河机场	新疆和田机场	利比亚机场
江北国际机场	柳州白莲机场	菲律宾马尼拉机场
北京大兴国际机场	铜仁凤凰机场	多哥共和国洛美机场
青岛胶东国际机场	锦州湾国际机场	约旦阿丽娅王后机场
上海虹桥国际机场	南宁吴圩国际机场	约旦阿丽娅王后机场
厦门高崎国际机场	三亚凤凰国际机场	赞比亚卢萨卡国际机场
郑州新郑国际机场	贵阳龙洞堡国际机场	萨摩亚莱奥洛国际机场
宁波栎社国际机场	海口美兰国际机场	尼日利亚阿布贾国际机场

### 办公楼



北京现代办公楼	绍兴碧桂园办公楼	广亚铝业办公楼
盐城市政办公楼	腾讯成都科技办公楼	奇虎 360 办公楼
国家邮政局办公楼	世茂滨江总部办公楼	微软苏州分公司办公楼
广东燕京啤酒办公楼	河北省人民政府办公楼	瑞源 - 名嘉国际办公楼
东莞第一国际办公楼	科特迪瓦外交部办公楼	昆山市检察院办案办公楼
成都陇海集团办公楼	北京政务服务中心办公楼	成都华西证券总部办公楼
郑州深航商务办公楼	浦东发展银行青岛办公楼	成都华西证券总部办公楼
西安风景御园办公楼	广西水利电业商务办公楼	太原市中级人民法院办公楼
万利商泰科研办公楼	江苏江南实业集团办公楼	农业银行苏州分行办公大楼
张家港统战部办公楼	成都大源国际中心办公楼	北京大学南宁附属学校办公楼

### 大型公建项目



北京水立方	深圳南山博物馆	西夏博物馆
港珠澳大桥	长沙国际会展中心	大同博物馆
天津体育馆	新疆国际会展中心	塞内加尔博物馆
广州亚运城	南京青奥体育公园	厦门国际会展中心
广州科学城	沈阳国际展览中心	鄂尔多斯体育中心
山西大剧院	沈阳新世界会展中心	锡林郭勒国际会展中心
国际会展中心	深圳新国际展览中心	云栖小镇国际会展中心
中国港口博物馆	广州国际体育演艺中心	乌镇互联网国际会展中心
中国丝绸博物馆	昆明滇池国际会展中心	南京博物馆敦煌丝绸之路
国家南海博物馆	上海中国博览会会展中心	海峡非物质文化遗产生态园