



4006-0777-18

www.aavaq.cn



AAVAQ

2022/2023

产品目录

尊贵之家，锐玛相伴

> 扫一扫，请关注：



公共微信



产品视频



公司官网



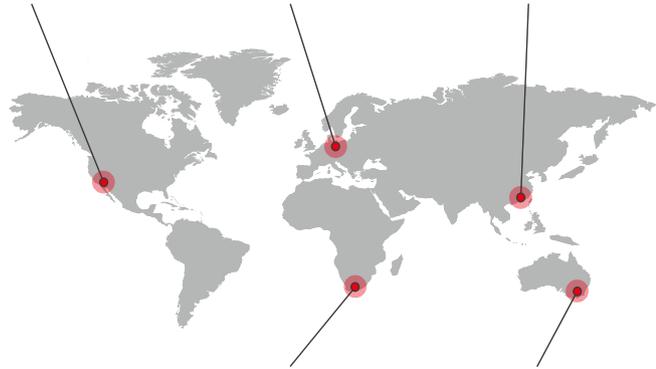
北美洲 (美国)



欧洲 (德国)



亚洲 (中国)



非洲 (南非)



澳大利亚



东莞锐玛智能科技有限公司是一家生产优质家用自动化产品的领先企业，来自德国。我们专业研发生产工业门、别墅大门、铁艺门、平移门、平开门、车库门开门机、车库门遥控器、遥控车库门、卷帘门的驱动电机以及可以用于所有家用电器的遥控装置。

以顾客为中心是公司的一贯方针，锐玛电机所生产的产品全部由专业代理商经销。本企业坚持以卓越的品质，一流的服务为宗旨，不断发展和完善质量管理体系。

锐玛AAVAQ是家用自动化行业有名的品牌之一。锐玛电机：德国技术、欧洲品牌、三年保修、价格合理、节能、安全、功能齐全，优质的服务是我们一贯的追求。德国总部于2007年将亚洲基地设立在中国，以便负责中国及整个亚洲市场的销售和服务工作。我们承诺：将竭诚为亚洲客户提供优质的服务。

尊贵之家，锐玛相伴

配件

第 6 页

工业门电机

第 14 页

庭院门电机

第 24 页

车库门电机

第 46 页

配件





➤ 智能遥控系统

第 9 页

➤ 遥控器

第 10 页

➤ 接收器

第 11 页

➤ 控制配件

第 12 页

➤ 安全配件

第 13 页



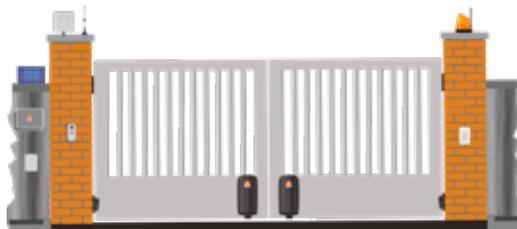
无线遥控、有线遥控、智能遥控均可适用于锐玛所有种类的电机

AAVAQ所采用的滚码技术使重码率低于40亿分之一，确保遥控器不会被重码。

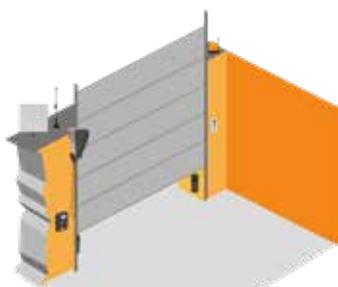
AAVAQ所有遥控器的遥控距离可达80米。



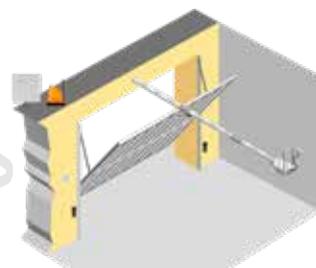
拉臂式平开庭院门电机



地轮式平开庭院门电机



提升工业门电机



翻板车库门电机



车库门管状电机



平移庭院门电机



智能遥控系统



技术参数

产品名称	APPLink	APPLink 'Blue'	CarLink Mini USB	CarLink II
产品编号	10-09320-110	10-09330-110	10-09170-110	10-09315-110
开门原理	APP可视控制开关门: 无论用户在何处,可通过网络登陆APP控制门体.	APP控制开关门: 用户需在门的旁边, APP通过蓝牙控制门体.	全自动开门: 车开到电机感应范围内, 门会自动开启.	全自动开门: 车开到电机感应范围内, 门会自动开启.
最远遥控距离	无限	20m	80m	50m
最多用户	50个	50个	27-527个 (不同电机,学习数量不同)	1000个

APPLink 智能遥控系统



10-09320-110
APPLink
智能遥控系统



10-09330-110
APPLink 'Blue'
智能遥控系统

CarLink Mini USB 智能遥控系统



10-09170-110
CarLink Mini USB
智能遥控系统



10-09319-110
CarLink Mini USB 套装
智能遥控系统

CarLink II 智能遥控系统



10-09315-110
CarLink II
智能遥控系统



10-09316-000
CarLink II 智能卡



> 遥控器



技术参数

产品名称	遥控器	遥控墙壁开关	遥控密码开关
产品编号	10-09120-110	10-09131-110	10-09141-110
遥控按钮	4	3	4
最远遥控距离	80m	80m	80m
电池	纽扣 2xCR2016	纽扣 2xCR2032	纽扣 2xCR2032
频率	433.92 MHz		
防盗密码	安全滚码技术, 重码率 <40亿分之一		



10-09120-110
遥控器



遥控器 红色



遥控器 橙色



遥控器 黄色



遥控器 绿色



遥控器 墨绿色
带有荧光按键



遥控器 蓝色



遥控器 紫色



10-09131-110
遥控墙壁开关



10-09141-110
遥控密码开关



10-09220-000
遥控器固定座

安装举例



可固定在车内



可安装在墙上

接收器

•通过接收器,不仅可以控制其他品牌的电机,还可以控制喷泉、庭院灯、吊灯以及其他家用电动装置.

技术参数



产品名称	3-通道接收器
产品编号	10-09503-110
接收通道	3
遥控器数量	27个
适用范围	室内, 不防水
适用电压	12-24V AC/DC
开关状态	NO/NC
可配天线	是



10-09503-110
3-通道接收器
(可对码27个遥控器)



10-09509-000
3-通道接收器
防水塑料外壳



10-09610-000
天线



➤ 控制配件

➤ 指纹/刷卡开关



10-09420-110
指纹/刷卡开关



10-09425-000
IC卡

➤ 人脸识别开关



10-09430-110
人脸识别开关

➤ 三按钮盒



10-09410-000
三按钮盒
NO-NC-NO



10-09411-000
三按钮盒
NO-NC急停按钮-NO



10-09412-000
三按钮盒
NO-NO-NO

➤ 带线墙壁开关



10-09135-000
带线墙壁开关

安全配件

红外线

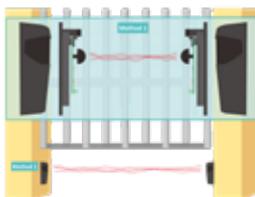
- 红外线是最有效的保护装置, 有人或车经过门下红外线感应时, 门就会停止关闭, 重新打开, 确保人身和财物安全.
- 开启自动关门功能, 即使忘记关门, 电机也会自动将门关闭.



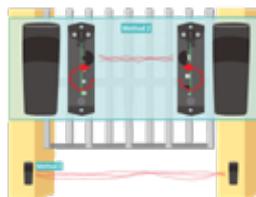
10-09520-000
安全红外线电眼
四线式

- 安全红外线电眼四线式有两种安装方式:
- 防水性强. 适用于户外电机 (工业门电机、车库门电机、庭院平移门电机、庭院平开门电机、卷帘门电机).
- 最大感应距离20米
- 两边需要布线

方法一

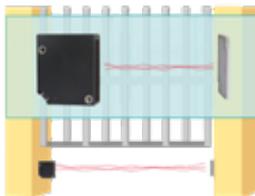


方法二:



10-09523-000
安全红外线电眼
两线式带反光板

- 安全红外线电眼两线式有一种安装方式:
- 防水性强. 适用于户外电机 (工业门电机、车库门电机、庭院平移门电机、庭院平开门电机、卷帘门电机).
- 最大感应距离7米
- 一边需要布线, 一边无线



安全气囊



10-09525-000
无线安全气囊
24V NO/NC



10-09526-000
带线安全气囊
NC

报警灯



10-09533-000
报警灯
24V DC



10-09534-000
报警灯
12-265V AC/DC

- 将锐玛报警灯装到车库门外或庭院门上, 能更周到的提醒和保护周围的行人.
- 24V、220V两种规格任意选择.

工业门电机



➤ 提升工业门电机

翻板 / 垂直 / 滑升工业门电机

i 系列-链条手动型



第 18 页

h 系列-快速离合手动型



第 20 页



i 系列

链条手动型提升工业门电机

型号	i-60	i-110	i-150
产品编号	10-02060-110	10-02110-110	10-02150-110



h 系列

快速离合手动型提升工业门电机

型号	h-60
产品编号	10-02061-110

工业门体大小 / 扭矩 / 速度

适合所有类型的工业翻板门	√			√
适合最大门体面积	<35m ²	<45m ²	<55m ²	<35m ²
适合最大门体高度	<5m	<7m	<7m	<5m
扭矩	65N.m	115N.m	155N.m	65N.m
手动方式	链条手动			
速度	30rpm@60%/50rpm@100%			
轴径	25.4mm (可定制尺寸)			

设计特点

- 高强度铸铝机壳
- 控制箱外壳采用聚碳酸酯材料, 现代化的工业设计
- 简单易操作的断电手动拉链

√

√

√

安全功能套餐

- 防压防撞功能 (可调)
- 缓启缓停功能 (距离可调)
- 安全红外设备接口 (保护关门方向)
- 安全气囊设备接口
- 安全报警灯接口
- 门中门保护设备接口
- 点动与连动的切换
- 紧急停止按钮

√

√

√

√

√

√

√

√

操作系统及用户界面

- TrippleSense操作按钮界面
- Selflearn自动学习 + SmartAdapt自适应调节阻力
- 操作系统版本: i DOS 1.4
- 数码显示屏
- 输入类型可选
- 定期保养提醒功能
- 外接设备监控
- 门体状态监控
- 错误信息监控

√

√

√

√

√

√

√

√

√

高科技马达技术

- 无刷DC马达系统

√

- 无摩擦式马达,使用寿命更长	√	√
- 无摩擦式马达,运行噪音小	√	√
机电一体化限位,调节更快捷	√	√

防盗功能套餐

自动关门功能	√	√
自锁马达	√	√
停电时可在任意位置操作离合	√	√

附加功能

APPLink系统设备接口	√	√
APPLink "Blue" 系统设备接口	√	√
CarLink智能感应开门系统设备接口	√	√
接口: 刷卡器, 钥匙开关, 带线开关, 三按钮盒, 带线密码锁	√	√

相关认证

CE	√	√
RoHS	√	√

售后服务

3年质保 (遥控产品和电池除外)	√	√
全国免费服务热线: 4006-0777-18	√	√



➤ i 系列 – 链条手动型提升工业门电机

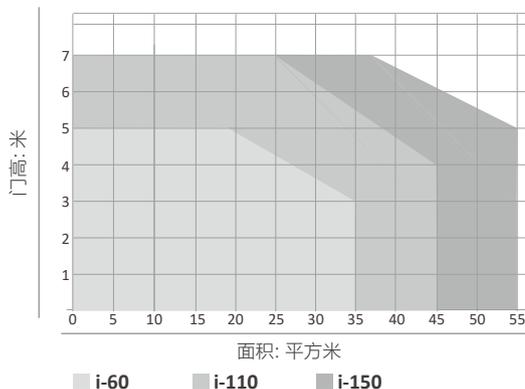
带缓启缓停功能

技术参数	i-60	i-110	i-150
产品编号	10-02060-110	10-02110-110	10-02150-110
额定扭矩	65N.m	115N.m	155N.m
最大面积	35m ²	45m ²	55m ²
最大提升高度	5m	7m	7m
功率	0.5kW	0.8kW	1.2kW
额定电流	2.2A	2.5A	2.8A
额定电压	220V AC ± 10%, 50/60Hz	220V AC ± 10%, 50/60Hz	220V AC ± 10%, 50/60Hz
启动电流	2A	2.3A	2.5A
手动方式	链条手动	链条手动	链条手动
最大使用频率	20%*	20%*	20%* (*连续运行不超过10min)
工作速度/最快速度	30rpm@60% / 50rpm@100%	30rpm@60% / 50rpm@100%	30rpm@60% / 50rpm@100%
最大限位圈数	18圈	18圈	18圈
轴径	25.4mm*	25.4mm*	25.4mm* (*可定制尺寸)
运行温度范围	-20°C 到 +45°C	-20°C 到 +45°C	-20°C 到 +45°C
噪音	<50dB	<50dB	<50dB
IP等级	IP54	IP54	IP54
缓启缓停功能	有	有	有
遇阻反弹功能	有	有	有
外接手机APP智能遥控系统	可以	可以	可以
绝缘等级	F	F	F
最高表面温度	80°C	80°C	80°C
包装重量	17.3kg	18.7kg	19.8kg
遥控系统	不标配, 可选配10-02865-110接收器模块, 参考22页		

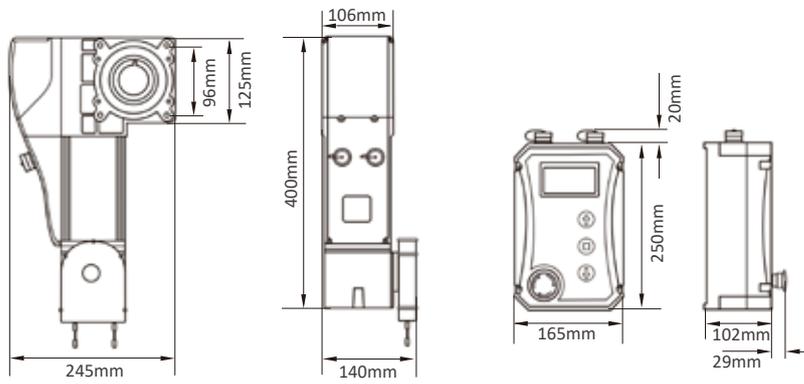
产品特点

- 缓启缓停功能, 距离可调.
- 防压防撞遇阻反弹功能.
- LCD显示屏有中英文两种语言.
- 变频电机, 速度可调.
- 限制次数功能.

应用图



尺寸



➤ i 系列 – 链条手动型提升工业门电机





h 系列 – 快速离合手动型提升工业门电机

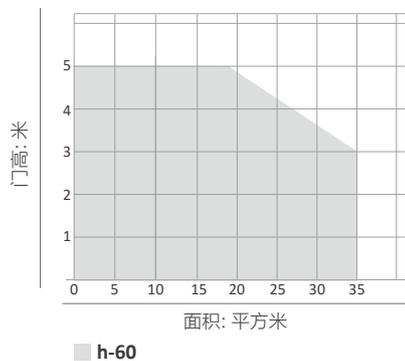
带快速离合功能

技术参数	h-60
产品编号	10-02061-110
额定扭矩	65N.m
最大面积	35m ²
最大提升高度	5m
功率	0.5kW
额定电流	2.2A
额定电压	220V AC ± 10%, 50/60Hz
启动电流	2A
手动方式	链条手动 / 快速离合手动
最大使用频率	20%* (*连续运行不超过10min)
工作速度/最快速度	30rpm@60% / 50rpm@100%
最大限位圈数	18圈
轴径	25.4mm* (*可定制尺寸)
运行温度范围	-20°C 到 +45°C
噪音	<50dB
IP等级	IP54
缓启缓停功能	有
遇阻反弹功能	有
外接手机APP智能遥控系统	可以
绝缘等级	F
最高表面温度	80°C
包装重量	17.3kg
遥控系统	不标配, 可选配10-02865-110接收器模块, 参考22页

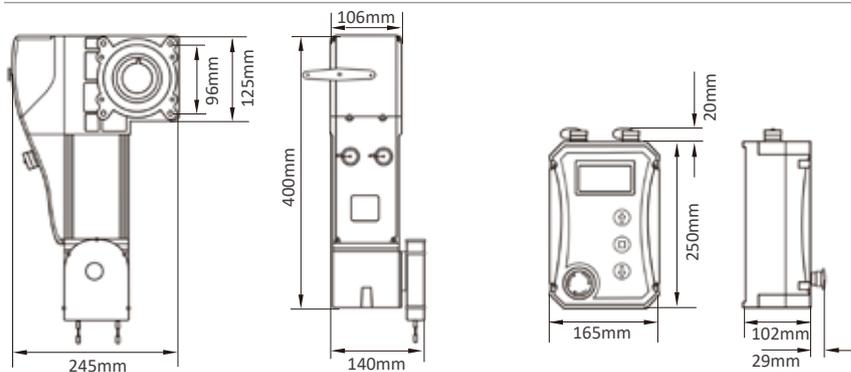
产品特点

- > 快速离合功能, 可手动开关门.
- > 缓启缓停功能, 距离可调.
- > 防压防撞遇阻反弹功能.
- > LCD显示屏有中英文两种语言.
- > 变频电机, 速度可调.
- > 限制次数功能.

应用图



尺寸



h 系列 – 快速离合手动型提升工业门电机





提升工业门电机 – 遥控器/接收器



10-09120-110
遥控器



10-09220-000
遥控器固定座



10-09131-110
遥控墙壁开关



10-09141-110
遥控密码开关



10-02865-110
接收器模块

提升工业门电机 – 控制配件



10-09315-110
CarLink II
智能遥控系统



10-09319-110
CarLink Mini USB 套装
智能遥控系统



10-09320-110
APPLink
智能遥控系统



10-09330-110
APPLink 'Blue'
智能遥控系统



10-09420-110
指纹/刷卡开关



10-09430-110
人脸识别开关



10-09410-000
三按钮盒
NO-NC-NO



10-09411-000
三按钮盒
NO-NC急停按钮-NO



10-09412-000
三按钮盒
NO-NO-NO



10-09135-000
带线墙壁开关

提升工业门电机 – 安全配件



10-09520-000
安全红外线电眼
四线式



10-09523-000
安全红外线电眼
两线式带反光板



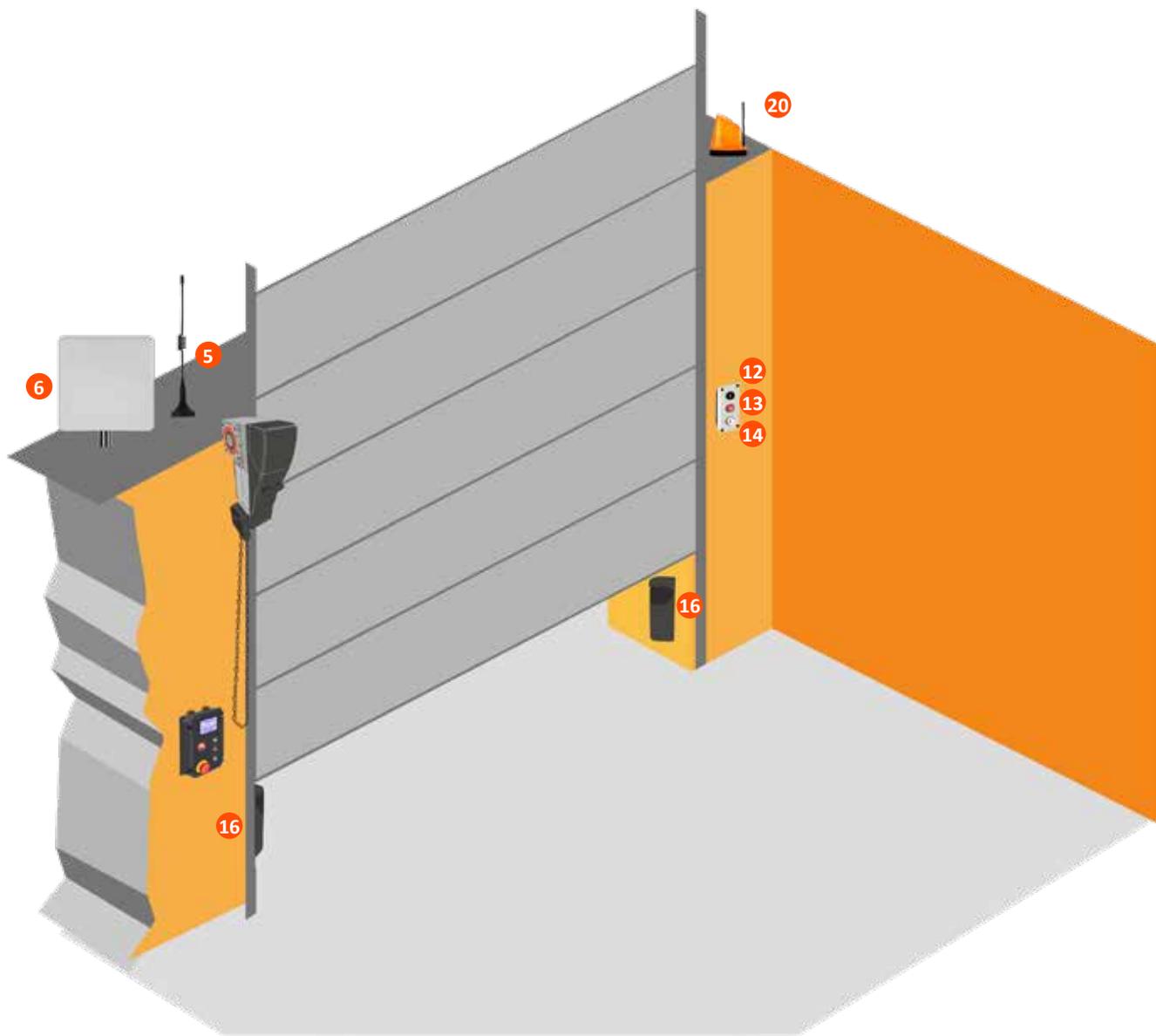
10-09525-000
无线安全气囊
24V NO/NC



10-09526-000
带线安全气囊
NC



10-09534-000
报警灯
12-265V AC/DC



庭院门电机



➤ 平移庭院门电机

一字移门 / 趟门电机

Q 系列-普通型



第 28 页

D 系列-畅销型



第 30 页

➤ 拉臂式平开庭院门电机

直臂、拉杆、推杆的八字开门 / 四折门 / 折叠门电机

PK 系列-伸缩型



第 36 页

➤ 地轮式平开庭院门电机

走轮、走地、滚轮的八字开门 / 四折门 / 折叠门电机

Rumba 系列



第 42 页

平移庭院门电机

**Q 系列**

普通型平移庭院门电机

**D 系列**

畅销型平移庭院门电机

型号	Q3	D5	D8	D10
产品编号	10-03103-110	10-03205-110	10-03208-110	10-03210-110
平移门体大小 / 速度				
适合所有类型的平移门 (铁艺、铝艺、实木等)	√		√	
适合最大门重	<400kg	<500kg	<800kg	<1000kg
适合最大门宽	<6m	<20m	<20m	<30m
最快运行速度	200mm/s	360mm/s	260mm/s	430mm/s
快速模式			√	
设计特点				
外壳采用现代化的聚碳酸酯材料, 经久耐用	√		√	
高档GnS遥控手柄	√		√	
高度可调安装底板	√		√	
安全功能套餐				
内置防压防撞功能 (敏感度可调)	√		√	
缓启缓停功能 (时间可调)	√		√	
安全红外设备接口 (保护关门方向)	√		√	
安全红外设备接口 (保护开、关门方向)	√		√	
安全气囊设备接口	√		√	
安全报警灯接口 (时间可调)	√		√	
人行道模式 (部分开门)				√
操作系统及用户界面				
数码显示屏	√		√	
SelfLearn自动学习 + SmartAdapt自感调节遇阻力	√		√	
QuadroSense操作按钮界面				√
操作系统版本: DIY2 DOS 2.0	√			
操作系统版本: CENT-DOS 2.0				√
通过时间设置控制门体	√		√	
诊断屏幕				√
高科技马达技术				
齿条运行系统				√
调节运行速度				√
精巧的手动离合装置 (停电时使用)	√			√
油箱式变速箱				√
- 延长使用寿命				√

- 运行噪音小 ✓
- 适合快速使用 ✓

防盗功能套餐

- 自锁马达 ✓
- 停电时可在任意位置操作离合 ✓
- 自动关门功能 (时间可调) ✓
- 遥控器采用滚码技术 ✓
- 内置后备电源 (停电可电动) ✓
- 非法进入报警功能 ✓

附加功能

- 对开门功能 ✓
- 公共停车场模式 ✓
- APPLink系统设备接口 ✓
- APPLink "Blue" 系统设备接口 ✓
- CarLink智能感应开门系统设备接口 ✓
- 接口: 刷卡器, 钥匙开关, 带线开关, 三按钮盒, 带线密码锁 ✓
- 通过遥控器控制庭院灯功能 ✓

遥控器套餐

- 高档GnS手柄 (现代聚碳酸酯材料外壳) ✓
- 安全滚码技术433MHz频率 ✓
- MultiDoor模式 (一个遥控器可控制多台电机) ✓
- 标配遥控器 2x遥控器
- 内置遥控器容量 27x遥控器
- 500个遥控器接收模块端口 ✓
- 遥控距离: 80米 ✓
- 可配遥控墙壁开关, 无线密码锁 ✓

齿条套餐

- 内置加强钢筋四眼尼龙齿条 (适用3000KG门重) ✓
- 内置加强钢筋六眼尼龙齿条 (适用8000KG门重) ✓
- 镀锌钢齿条 (适用2000KG门重) ✓
- 不锈钢齿条 (适用3000KG门重) ✓

相关认证

- CE ✓
- TueV ✓
- RoHS ✓

售后服务

- 3年质保 (遥控产品和电池除外) ✓
- 全国免费服务热线: 4006-0777-18 ✓



Q 系列 - 普通型平移庭院门电机

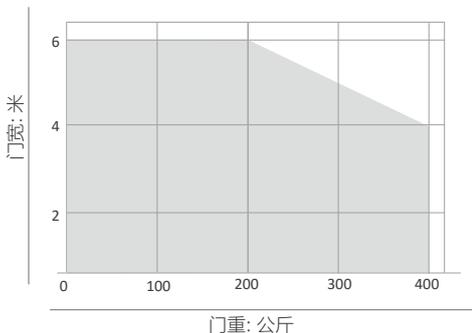
带对开门功能

技术参数	Q3
产品编号	10-03103-110
最大门重	400kg
最大门宽	6m
最大拉力 (启动时)	25kgf
最大拉力 (运行时)	15kgf
最快速度	200mm/s
最大使用频率	40%
额定电流 / 最大电流	3A / 10A
额定电压	220V AC \pm 10%, 50/60Hz
电机电压	24V DC
变压器	100W
IP等级	IP54
缓启缓停功能	有
遇阻反弹功能	有
外接手机APP智能遥控系统	可以
运行温度范围	-20°C 到 +50°C
遥控系统	频率: 433MHz, 安全滚码
遥控器容量	标配2个, 可配27个遥控器
最远遥控距离	80m
包装重量	9.5kg

产品特点

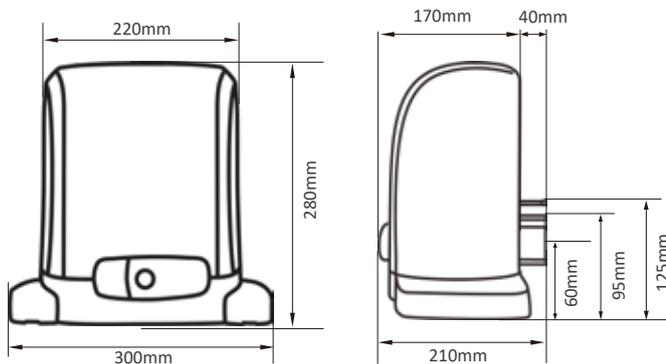
- ▶ 对开门功能: 左右马达共用一个控制系统, 完美实现同步运行.
- ▶ 缓启缓停功能.
- ▶ 自动关门功能.
- ▶ 防压防撞遇阻反弹功能.

应用图



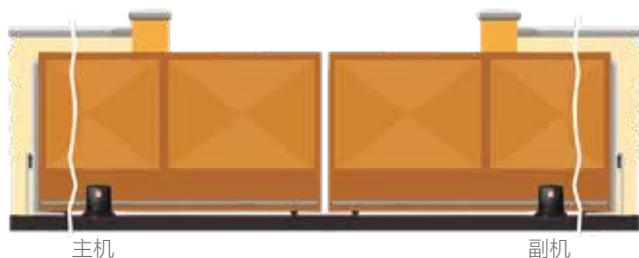
■ Q3

尺寸



Q 系列 - 普通型平移庭院门电机

对开门安装方式



主机

副机

马达

24V直流马达, 速度快, 力量大, 噪音小.

外壳

采用高强度的耐腐蚀塑料, 简洁紧凑, 坚固耐用.



离合器

防水性强, 紧急解锁更加方便.

控制系统

可同时控制左右两个马达, 完美实现对开门同步运行.



安装底座

采用高强度防腐的铸铝底座, 延长使用寿命, 安装更加稳定.



▷ D 系列 - 畅销型平移庭院门电机

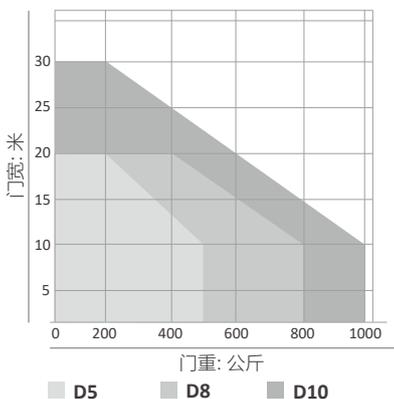
速度最快的电机

技术参数	D5	D8	D10
产品编号	10-03205-110	10-03208-110	10-03210-110
最大门重	500kg	800kg	1000kg
最大门宽	20m	20m	30m
最大拉力 (启动时)	30kgf	35kgf	40kgf
最大拉力 (运行时)	17kgf	22kgf	30kgf
最快速度	360mm/s	260mm/s	430mm/s
最大使用频率	50%	40%	45%
电源电流	60mA	60mA	250mA
马达额定电流	8A	10A	6A
马达最大电流	15A	15A	15A
额定电压	220V AC \pm 10%, 50/60Hz	220V AC \pm 10%, 50/60Hz	220V AC \pm 10%, 50/60Hz
电机电压	12V DC	12V DC	24V DC
电机电源系统	1 x 7Ah 内置电池	1 x 7Ah 内置电池	2 x 7Ah 内置电池
充电器	2A @ 13.8V	2A @ 13.8V	2A @ 27.5V
IP等级	IP54	IP54	IP54
缓启缓停功能	有	有	有
遇阻反弹功能	有	有	有
外接手机APP智能遥控系统	可以	可以	可以
速度调节	是	是	是
运行温度范围	-20°C 到 +50°C	-20°C 到 +50°C	-20°C 到 +50°C
遥控系统	频率: 433MHz, 安全滚码	频率: 433MHz, 安全滚码	频率: 433MHz, 安全滚码
遥控器容量	标配2个, 可配500个遥控器	标配2个, 可配500个遥控器	标配2个, 可配500个遥控器
最远遥控距离	80m	80m	80m
包装重量	10.4kg	10.4kg	11.5kg

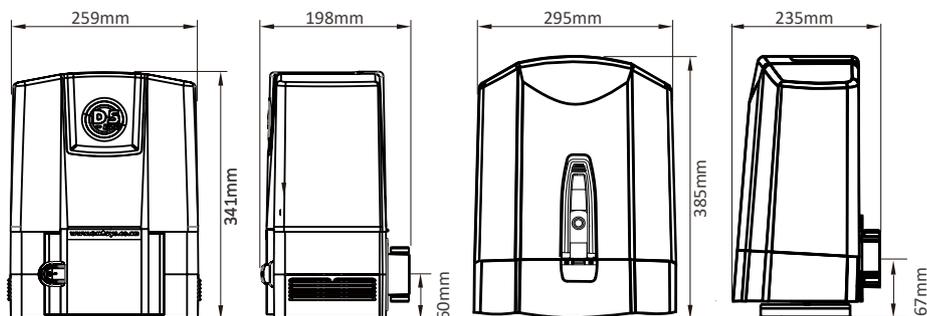
产品特点

- ▷ 速度超快: 可达其他品牌电机速度的两倍.
- ▷ 后备电源: 内置电池, 停电亦可电动.
- ▷ 数码显示屏使您操作更加方便.
- ▷ 功能多: 120多种功能任您选择.

应用图



尺寸



D5/D8

D10

➤ D 系列 – 畅销型平移庭院门电机

马达

12V直流系统. 速度快, 力量大, 噪音小.

D5/D8



外壳

采用高强度的耐腐蚀塑料. 简洁紧凑, 坚固耐用.

调位系统

无接触性调位装置, 更有效的识别门体的位置.

蓄电池

自动充电装置. 停电时, 也可以方便继续电动操作.

离合器

防水性强. 紧急解锁更加方便.

马达

24V直流系统, 速度快, 力量大, 噪音小.

D10



控制系统

通过数码显示屏可以方便快捷的调节电机的各种功能.





平移庭院门电机 – 遥控器/接收器



1
10-09120-110
遥控器



2
10-09220-000
遥控器固定座



3
10-09131-110
遥控墙壁开关



4
10-09141-110
遥控密码开关



5
10-09503-110
3-通道接收器
可对码27个遥控器



6
10-09610-000
天线

平移庭院门电机 – 控制配件



7
10-09315-110
CarLink II
智能遥控系统



8
10-09170-110
CarLink Mini USB
智能遥控系统



9
10-09319-110
CarLink Mini USB 套装
智能遥控系统



10
10-09320-110
APPLink
智能遥控系统



11
10-09330-110
APPLink 'Blue'
智能遥控系统



12
10-09420-110
指纹/刷卡开关



13
10-09430-110
人脸识别开关



14
10-09410-000
三按钮盒
NO-NC-NO



15
10-09411-000
三按钮盒
NO-NC急停按钮-NO



16
10-09135-000
带线墙壁开关

平移庭院门电机 – 安全配件



17
10-09520-000
安全红外线电眼
四线式



18
10-09523-000
安全红外线电眼
两线式带反光板



19
10-09525-000
无线安全气囊
24V NO/NC



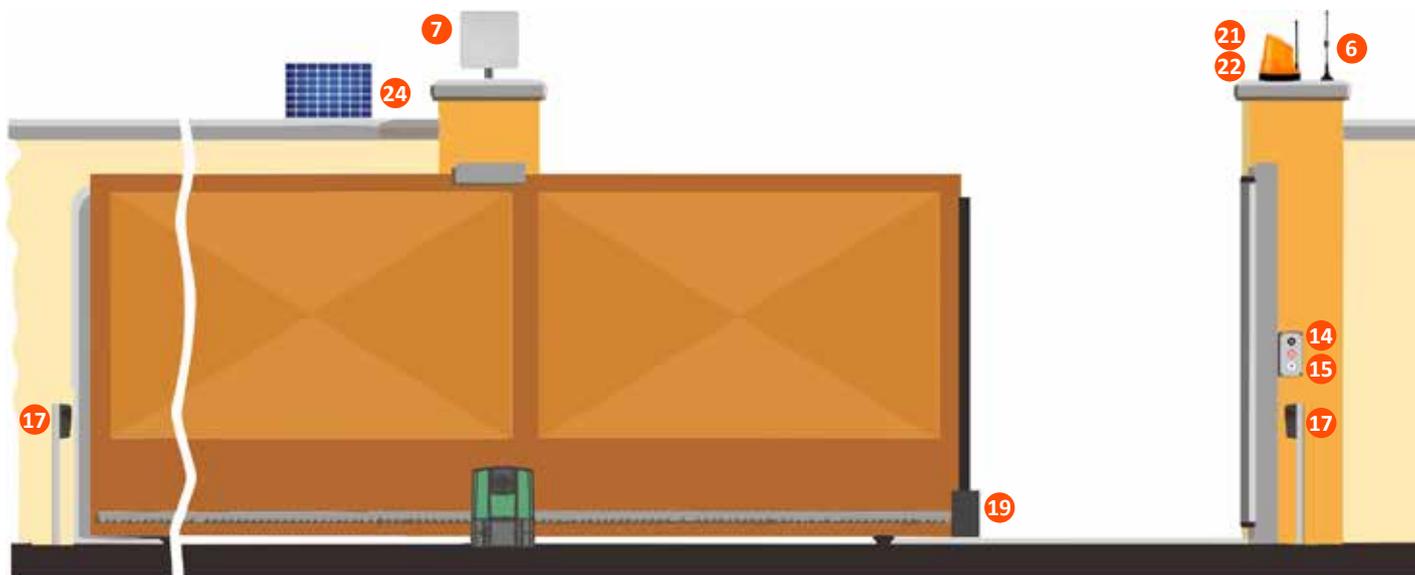
20
10-09526-000
带线安全气囊
NC



21
10-09533-000
报警灯
24V DC



22
10-09534-000
报警灯
12-265V AC/DC



▶ 平移庭院门电机 - 产品配件



10-31900-000
电池, D5/D8/D10
(12V, 7Ah)



10-04810-000
太阳能供电套装
(1x36V 30W)



10-03811-000
尼龙齿条 1m
门重: <300kg



10-03812-000
尼龙齿条 1m
门重: <800kg



10-03813-000
镀锌钢齿条 1m
门重: <2000kg



10-03814-000
不锈钢齿条 1m
门重: <3000kg



拉臂式平开庭院门电机



PK260

伸缩型拉臂式平开庭院门电机



PK580L

伸缩型拉臂式平开庭院门电机

型号	PK260	PK580L
产品编号 (双臂套装)	10-04222-110	10-04250-110
产品编号 (单臂套装)	10-04223-110	10-04251-110

平开门体大小 / 运行速度

适合所有类型的平开门 (铁艺、铝艺、实木等)

适合最大门重 (单扇)	✓	✓
适合最大门宽 (单扇)	<400kg	<800kg
最大行程	<2.5m	<4m
最快运行速度	320mm	400mm
最大开启角度	20mm/s	12mm/s
	110°	110°

设计特点

- 美观的高强度铝合金外壳
- 采用聚碳酸酯材料的控制箱 (防水性强)
- 马达臂内嵌式LED灯装置
- 精巧的手动离合装置 (停电时使用)
- 高档GnS遥控手柄

安全功能套餐

- 防压防撞功能 (敏感度可调) ✓
- 缓启缓停功能 (时间可调) ✓
- 安全红外设备接口 (保护关门方向) ✓
- 安全气囊设备接口 ✓
- 安全报警灯接口 ✓
- 门中门安全设备接口 ✓
- 人行道模式 (单扇开门) ✓

操作系统及用户界面

- Selflearn自动学习 + SmartAdapt自适应调节阻力 ✓
- 操作系统版本: DIY2 DOS 2.0 ✓

高科技马达技术

- 滑动式驱动系统 ✓
- 伸缩式驱动系统 ✓
- Click'n Go机械式限位 (安装简单) ✓
- 精巧的手动离合装置 (停电时使用) ✓
- 三步行星齿轮变速箱 ✓

- 延长使用寿命	✓
- 运行噪音小	✓
- 适合快速/大功率使用	✓
防盗功能套餐	
自锁马达	✓
停电时可在任意位置操作离合	✓
自动关门功能 (时间可调)	✓
遥控器采用滚码技术	✓
可配安全电磁锁装置	✓
附加功能	
公共停车场模式	✓
APPLink系统设备接口	✓
APPLink "Blue" 系统设备接口	✓
CarLink智能感应开门系统设备接口	✓
接口: 刷卡器, 钥匙开关, 带线开关, 三按钮盒, 带线密码锁	✓
遥控器套餐	
高档GnS手柄 (现代聚碳酸酯材料外壳)	✓
安全滚码技术433MHz频率	✓
MultiDoor模式 (一个遥控器可控制多台电机)	✓
标配遥控器	2x遥控器
内置可学27个遥控器	✓
500个遥控器接收模块接口	✓
遥控距离: 80米	✓
可配遥控墙壁开关, 无线密码锁	✓
相关认证	
CE	✓
RoHS	✓
售后服务	
3年质保 (遥控产品和电池除外)	✓
全国免费服务热线: 4006-0777-18	✓



PK 系列 - 伸缩型拉臂式平开庭院门电机

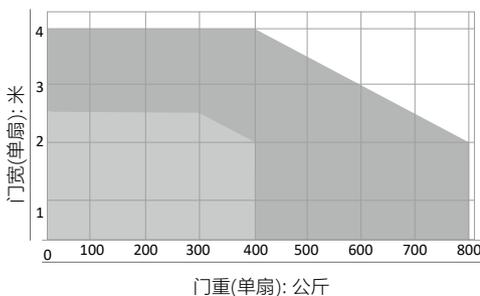
安装位置不受限制

技术参数	PK260	PK580L
产品编号 (双臂套装 / 单臂套装)	10-04222-110 / 10-04223-110	10-04250-110/10-04251-110
最大门重 (单扇)	400kg	800kg
最大门宽 (单扇)	2.5m*	4m* (*单扇门宽超过1.8m必须配电磁锁)
最大运行行程	320mm	400mm
最快速度	20mm/s	12mm/s
最大开启角度	110°	110°
最大使用频率	40%	40%
额定电流 / 最大电流	3A / 10A	3A / 10A
额定电压	220V AC ± 10%, 50/60Hz	220V AC ± 10%, 50/60Hz
电机电压	24V DC	24V DC
变压器	100W	200W
IP等级	IP54	IP54
缓启缓停功能	有	有
遇阻反弹功能	有	有
外接手机APP智能遥控系统	可以	可以
运行温度范围	-20°C 到 +50°C	-20°C 到 +50°C
限位控制类型	机械限位 / 全自动控制	机械限位 / 全自动控制
遥控系统	频率: 433MHz, 安全滚码	频率: 433MHz, 安全滚码
遥控器容量	标配2个, 可配27个遥控器	标配2个, 可配27个遥控器
最远遥控距离	80m	80m
包装重量 (双臂套装 / 单臂套装)	19.3kg / 11.7kg	20.8kg / 13.5kg

产品特点

- 高精度的丝杆传动技术使电机运行更加稳定、有力。
- 缓启缓停功能。
- 防压防撞功能, 可外接红外线、安全气囊、地感探测器。
- 可随意在任何位置紧急解锁。

应用图

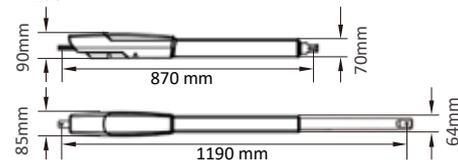


■ PK260 ■ PK580L

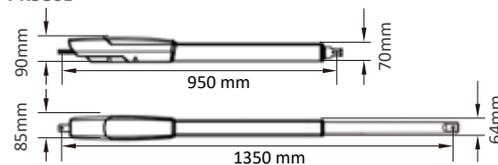
*单扇门宽超过1.8m必须配电磁锁

尺寸

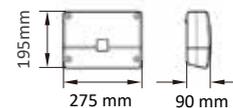
PK260



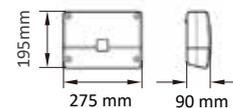
PK580L



控制箱



控制箱



PK 系列 - 伸缩型拉臂式平开庭院门电机



控制系统外壳

采用聚碳酸酯材料, 防水性强.

控制箱

1. 内置缓启缓停功能.
2. 内置防压防撞功能. 可外接红外线、安全气囊.

外观-马达臂

采用高质量哑光铝合金材料, 耐腐蚀, 使用寿命长, 外形设计美观, 适合搭配任何材质和颜色的门体.

离合器

手动离合器, 紧急解锁装置可在任意位置解锁. 简单易操作.

马达

采用蜗轮蜗杆传动装置, 外观简洁大方, 动力十足, 寿命长, 低噪音, 低消耗, 对于外部气温突变适应能力强.

限位开关

持久耐用的铝合金部件, 能准确无误的控制行程, 防挤压.

传动丝杆

采用合金制作, 精密机床加工. 使其具有极高的强度和耐磨性, 确保了丝杆表面的光滑度. 丝杆传动平稳有力, 既能降低磨损, 也能减轻噪音.

外观-马达头

采用超强铝合金材质, 防腐蚀, 耐用, 外形设计美观.

内嵌式LED灯

用户自己也能辨别电机的使用状况.

大小功率任选

可根据用户门体重量来选择.



➤ 拉臂式平开庭院门电机 – 遥控器/接收器



10-09120-110
遥控器



10-09220-000
遥控器固定座



10-09131-110
遥控墙壁开关



10-09141-110
遥控密码开关



10-09503-110
3-通道接收器
可对码27个遥控器



10-09610-000
天线

➤ 拉臂式平开庭院门电机 – 控制配件



10-09315-110
CarLink II
智能遥控系统



10-09319-110
CarLink Mini USB 套装
智能遥控系统



10-09320-110
APPLink
智能遥控系统



10-09330-110
APPLink "Blue"
智能遥控系统



10-09420-110
指纹/刷卡开关



10-09430-110
人脸识别开关



10-09410-000
三按钮盒
NO-NC-NO



10-09411-000
三按钮盒
NO-NC急停按钮-NO



10-09135-000
带线墙壁开关

➤ 拉臂式平开庭院门电机 – 安全配件



10-09520-000
安全红外线电眼
四线式



10-09523-000
安全红外线电眼
两线式带反光板



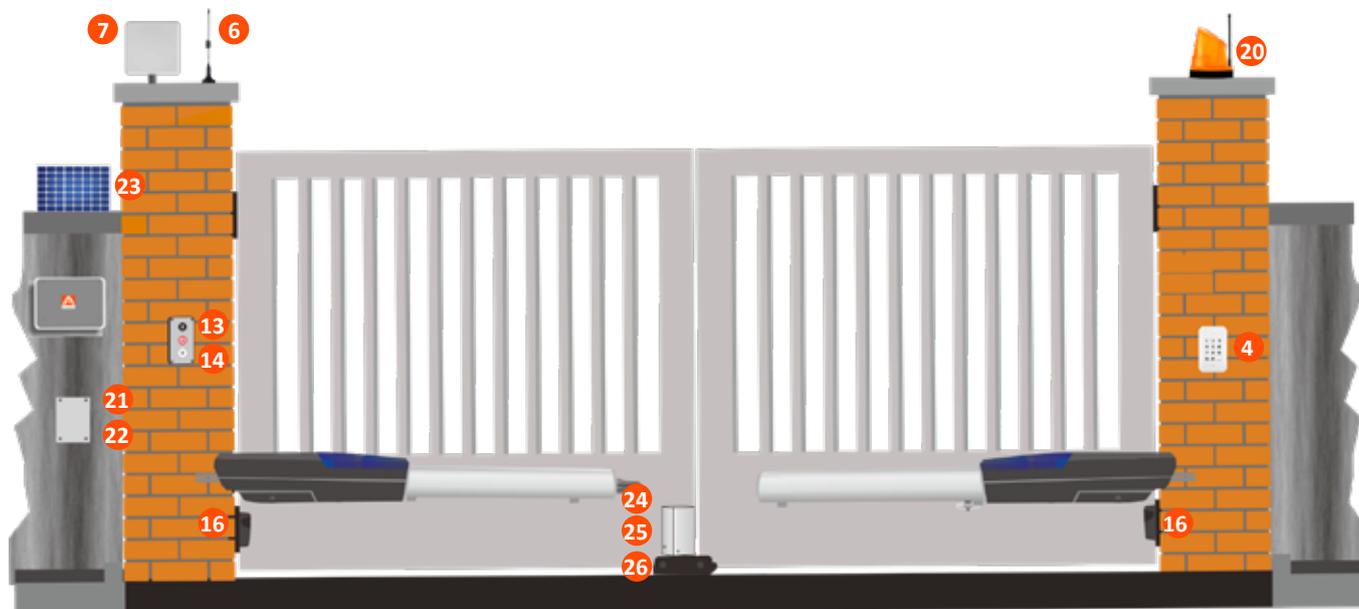
10-09525-000
无线安全气囊
24V NO/NC



10-09526-000
带线安全气囊
NC



10-09533-000
报警灯
24V DC



拉臂式平开庭院门电机 - 产品配件



10-04901-000
后备电池箱
(1x29.4V 3Ah)



10-04902-000
后备电池套箱
(2x29.4V 6Ah)



10-04810-000
太阳能供电套装
(1x36V 30W)



10-04801-110
电磁锁, 24V, 内开



10-04802-110
电磁锁, 24V, 外开



10-41871-000
门阻



地轮式平开庭院门电机



Rumba 系列

地轮式平开庭院门电机

型号	Rumba200
产品编号 (双扇套装)	10-04410-110
产品编号 (单扇套装)	10-04411-110
平开门体大小 / 运行速度	
适合所有类型的平移门 (铁艺、铝艺、实木等)	√
适合最大门重 (单扇)	<400kg
适合最大门宽 (单扇)	<2.5m
最快运行速度	180mm/s
最大开启角度	180°
设计特点	
采用聚碳酸酯材料的控制箱 (防水性强)	√
精巧的手动离合装置 (停电时使用)	√
高档GnS遥控手柄	√
安全功能套餐	
防压防撞功能 (敏感度可调)	√
缓启缓停功能 (时间可调)	√
安全红外设备接口 (保护关门方向)	√
安全气囊设备接口	√
安全报警灯接口	√
门中门安全设备接口	√
人行道模式 (单扇开门)	√
操作系统及用户界面	
数码显示屏	√
SelfLearn 自动学习 + SmartAdapt 自适应调节阻力	√
操作系统版本: DIY2 DOS 2.0	√
高科技马达技术	
走地式驱动系统	√
Click'n Go 机械式限位 (安装简单)	√
精巧的手动离合装置 (停电时使用)	√
三步行星齿轮变速箱	√
- 延长使用寿命	√
- 运行噪音小	√

防盗功能套餐自锁马达 √停电时可在任意位置操作离合 √自动关门功能 (时间可调) √遥控器采用滚码技术 √**附加功能**公共停车场模式 √APPLink系统设备接口 √APPLink "Blue" 系统设备接口 √CarLink智能感应开门系统设备接口 √接口: 刷卡器, 钥匙开关, 带线开关, 三按钮盒, 带线密码锁 √**遥控器套餐**高档Gns手柄 (现代聚碳酸酯材料外壳) √安全滚码技术433MHz频率 √MultiDoor模式 (一个遥控器可控制多台电机) √标配遥控器 2x遥控器内置可学27个遥控器 √500个遥控器接收模块接口 √遥控距离: 80米 √可配遥控墙壁开关, 无线密码锁 √**相关认证**CE √RoHS √**售后服务**3年质保 (遥控产品和电池除外) √全国免费服务热线: 4006-0777-18 √



➤ Rumba 系列-地轮式平开庭院门电机

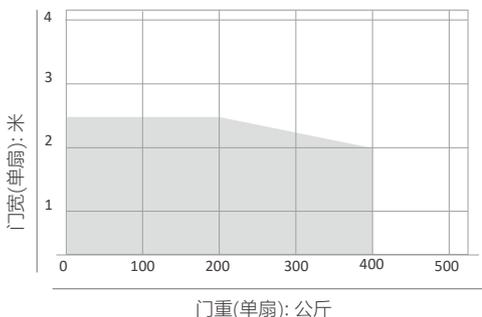


技术参数	Rumba200
产品编号 (双扇套装 / 单扇套装)	10-04410-110 / 10-04411-110
最大门重 (单扇)	400kg
最大门宽 (单扇)	2.5m
最快速度	180mm/s
最大开启角度	180°
最大升降落差	60mm
门体距地面距离	30mm-120mm
最大使用频率	30%
额定电流 / 最大电流	3A/10A
额定电压	220V AC ± 10%, 50/60Hz
电机电压	24V DC
变压器	100W
IP等级	IP54
缓启缓停功能	有
遇阻反弹功能	有
外接手机APP智能遥控系统	可以
运行温度范围	-20°C 到 +50°C
限位控制类型	全自动控制
遥控系统	频率: 433MHz, 安全滚码
遥控器容量	标配2个, 可配27个遥控器
最远遥控距离	80m
包装重量 (双扇套装 / 单扇套装)	19kg/12kg

产品特点

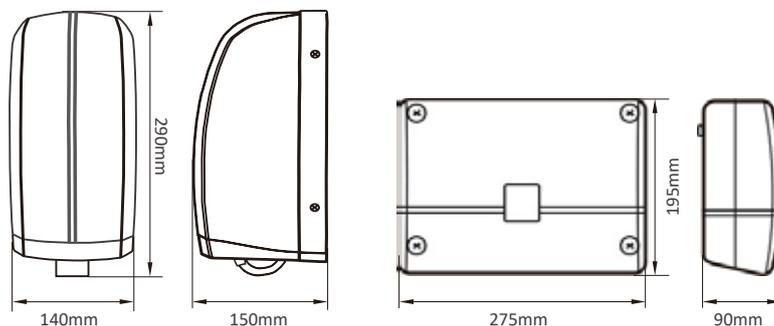
- 缓启缓停功能.
- 防压防撞遇阻反弹功能, 可外接红外线、安全气囊、地感探测器.
- 机械限位, 限位调节更加方便.

应用图



■ Rumba200

尺寸



➤ Rumba 系列-地轮式平开庭院门电机





地轮式平开门电机 - 遥控器/接收器



10-09120-110
遥控器



10-09220-000
遥控器固定座



10-09131-110
遥控墙壁开关



10-09141-110
遥控密码开关



10-09503-110
3-通道接收器
可对码27个遥控器



10-09610-000
天线

地轮式平开门电机 - 控制配件



10-09315-110
CarLink II
智能遥控系统



10-09319-110
CarLink Mini USB 套装
智能遥控系统



10-09320-110
APPLink
智能遥控系统



10-09330-110
APPLink "Blue"
智能遥控系统



10-09420-110
指纹/刷卡开关



10-09430-110
人脸识别开关



10-09410-000
三按钮盒
NO-NC-NO



10-09411-000
三按钮盒
NO-NC急停按钮-NO



10-09135-000
带线墙壁开关

地轮式平开门电机 - 安全配件



10-09520-000
安全红外线电眼
四线式



10-09523-000
安全红外线电眼
两线式带反光板



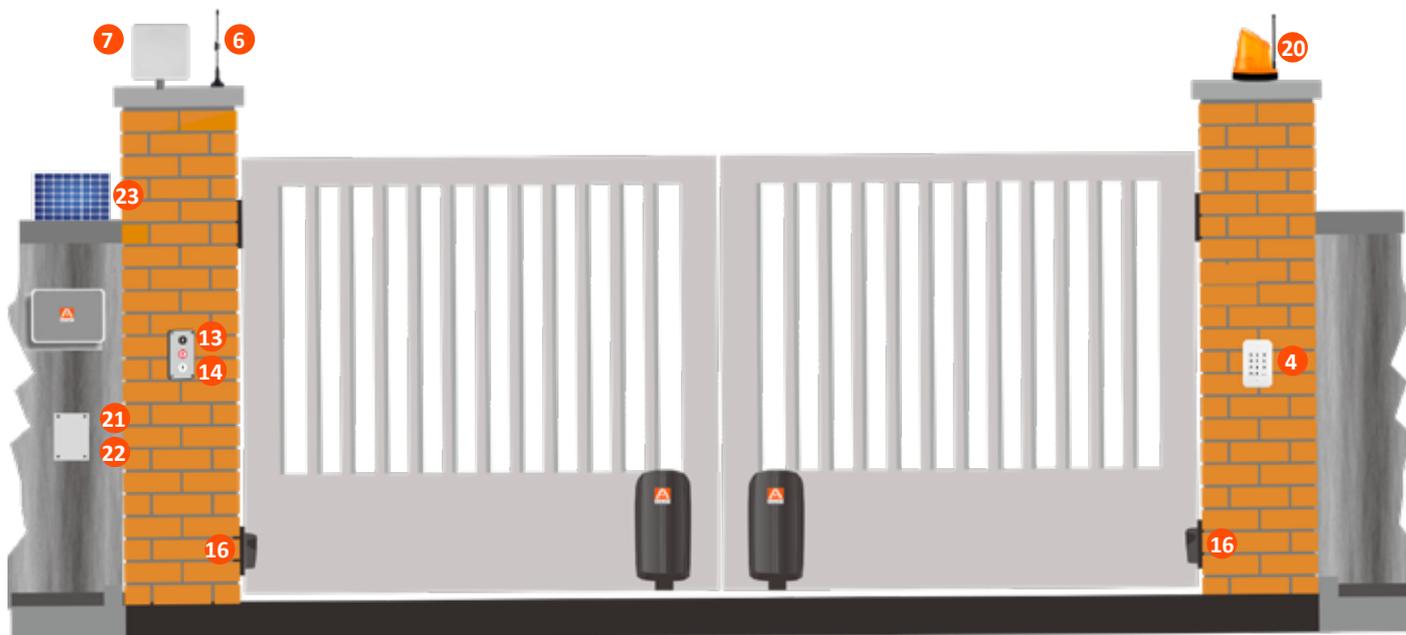
10-09525-000
无线安全气囊
24V NO/NC



10-09526-000
带线安全气囊
NC



10-09533-000
报警灯
24V DC



➤ 地轮式平开门电机 - 产品配件

21



10-04901-000
后备电池箱
(1x29.4V 3Ah)

22



10-04902-000
后备电池套装
(2x29.4V 6Ah)

23



10-04810-000
太阳能供电套装
(1x36V 30W)

车库门电机



➤ 翻板车库门电机

T+ 系列-普通型



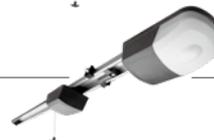
第 50 页

S 系列-畅销型



第 52 页

SX 系列-大功率型



第 54 页

➤ 车库门管状电机

欧式卷帘门 / 欧式卷闸门电机

TM 系列



第 60 页

翻板车库门电机



T+系列

普通型翻板车库门电机

T5+ T7+ T10+

畅销型翻板车库门电机

S12/600

S系列



SX系列

大功率型翻板车库门电机

SX12/1000 SX20

型号	T5+	T7+	T10+	S12/600	SX12/1000	SX20
产品编号	10-00910-110	10-00920-110	10-00930-110	10-01111-110	10-01130-110	10-01140-110

适合车库门尺寸 / 车库门类型

标准彩钢翻板车库门	<6m ²	<10m ²	<15m ²	<10m ²	<15m ²	<21m ²
实木翻板车库门及工业翻板门				2.4m/3.4m	<8m ²	<15m ²
标准提升高度/加长提升高度		2.4m/3.4m		2.4m/3.4m		2.4m/5m
适用翻板门	√	√	√	√	√	√
适用翻转门	√	√	√	√	√	√
适用侧开全周式门	√	√	√	√	√	√
适用八字平开门	√	√	√	√	√	√
适用小面积工业翻板门	√	√	√	√	√	√

设计特点

外壳采用聚碳酸酯材料，现代化的工业设计

LED照明灯（照明时间可调）

高档GnS遥控手柄

安全功能套餐

防压防撞功能（敏感度可调）

缓启缓停功能敏感（距离可调）

安全红外设备接口（保护开，关门方向）

安全气囊设备接口

门体平衡自检功能

8.2kOhm安全遇阻橡胶条设备接口

安全报警灯接口

门中门保护设备接口

操作系统及用户界面

数码显示屏

QuadroSense彩色操作按钮界面

操作系统版本: AVA-DOS 1.3

操作系统版本: AVA-DOS 2.0

SelfLearn自动学习 + SmartAdapt自感调节遇阻力

高科技马达技术

简易双链条系统

可选安静的皮带配置

德式**X-Track**移动马达系统（马达直接带动门体）

- 延长使用寿命

- 降低运行噪音

- 停电时可在任意位置操作离合

- 马达直接带动门体，力量更大

开关门速度可调

√

√

√

√

√

√

√

√

√

√

√

√

√

√

√

√

√

参数	T5+	T7+	T10+	S12/600	SX12/1000	SX20
- 马达	55W	110W	150W	60W	80W	120W
- 变压器	60VA	100VA	120VA	110VA	150VA	200VA

防盗功能套餐

后备电源接口 (停电可电动)	✓			✓		✓
自锁马达 (偷盗者无法撬开门)	✓			✓		✓
停电时可在关门位置操作离合	✓			✓		✓
停电时可在任意位置操作离合	✓			✓		✓
度假模式	✓			✓		✓
自动关门功能 (时间可调)	✓			✓		✓
安全滚码技术	✓			✓		✓

附加功能

公共停车场模式	✓			✓		✓
通风模式	✓			✓		✓
APPLink系统设备接口	✓			✓		✓
APPLink "Blue" 系统设备接口	✓			✓		✓
CarLink智能感应开门系统设备接口	✓			✓		✓
接口: 刷卡器, 钥匙开关, 带线开关, 带线密码锁	✓			✓		✓

遥控器套餐

高档GnS手柄 (现代聚碳酸酯材料外壳)	✓			✓		✓
滚码技术433MHz频率	✓			✓		✓
MultiDoor模式 (一个遥控器可控制多台电机)	✓			✓		✓
EasyCode无接触式遥控对码系统	✓			✓		✓
标配遥控器	2x遥控器			2x遥控器		2x遥控器 + 1x墙壁开关
内置遥控器容量	20x遥控器			20x遥控器		20x遥控器
500个遥控器接收模块接口	✓			✓		✓
遥控距离: 80米	✓			✓		✓
可配遥控墙壁开关, 无线密码锁	✓			✓		✓

大功率套餐

配超强200VA变压器 / 120W马达						✓
操作系统包含大门模式						✓
加厚导轨和配件				✓ (可选)		✓

导轨配套

T+系列导轨 - 链条传动, 一体包装 / 3+2分体包装 / 4+3分体包装	✓					
T+系列导轨 - 皮带传动, 一体包装 / 3+2分体包装 / 分体包装	✓					
S系列导轨 - 1.2mm厚度, 一体包装 / 分体包装				✓		✓
S系列导轨 - 2.0mm厚度, 分体包装, 可加长				✓		✓

相关认证

CE	✓			✓		✓
RoHS	✓			✓		✓

售后服务

3年质保 (遥控产品和电池除外)	✓			✓		✓
全国免费服务热线: 4006-0777-18	✓			✓		✓

T+ 系列 - 普通型翻板车库门电机

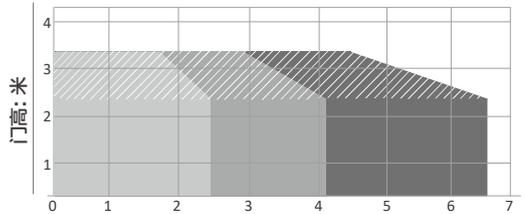
电机技术参数	T5+	T7+	T10+
产品编号	10-00910-110	10-00920-110	10-00930-110
标准车库门门体面积	6m ²	10m ²	15m ²
实木门及工业门门体面积	不适合	不适合	不适合
最快速度	120mm/s	120mm/s	120mm/s
最大使用频率	30%	30%	30%
额定电压	220V AC ± 10%, 50/60Hz	220V AC ± 10%, 50/60Hz	220V AC ± 10%, 50/60Hz
电机电压 / 运行功率	24V DC / 55W	24V DC / 150W	24V DC / 140W
电机电源系统	60VA	100VA	120VA
IP等级	IP40	IP40	IP40
缓启缓停功能	有	有	有
遇阻反弹功能	有	有	有
外接手机APP智能遥控系统	可以	可以	可以
速度调节	否	否	否
自动关门功能	有	有	有
运行温度范围	-20°C 到 +50°C	-20°C 到 +50°C	-20°C 到 +50°C
遥控系统	频率: 433MHz, 安全滚码	频率: 433MHz, 安全滚码	频率: 433MHz, 安全滚码
遥控器容量	标配2个, 可配20个遥控器	标配2个, 可配20个遥控器	标配2个, 可配20个遥控器
最远遥控距离	80m	80m	80m
包装重量	5.8kg	6kg	6.5kg

导轨技术参数	T+系列导轨 - 链条传动			T+系列导轨 - 皮带传动		
产品编号	① 10-01560-000	② 10-01561-000	③ 10-01562-000	① 10-01565-000	② 10-01566-000	③ 10-01567-000
包装选择	① 一体包装	② 3+2分体包装	③ 4+3分体包装	① 一体包装	② 3+2分体包装	③ 4+3分体包装
提升高度	① ≈2700mm	② ≈2400mm	③ ≈3400mm	① ≈2700mm	② ≈2400mm	③ ≈3400mm
可否加长	不可加长			不可加长		
导轨重量	① 7.5kg	② 8.1kg	③ 10.8kg	① 6.5kg	② 7.1kg	③ 9.4kg

产品特点

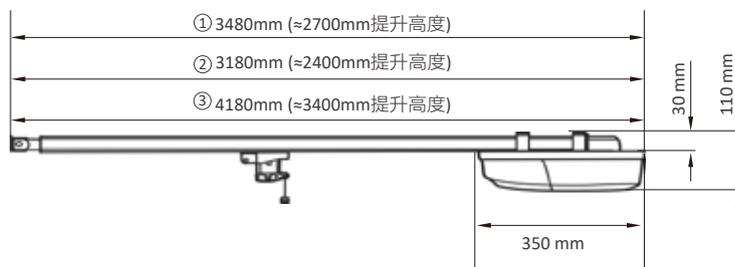
- > 包装体积小: 方便运输和库存.
- > 安装方便, 调试简单.

应用图



- T5+ 一体包装 / 3+2分体包装
- T7+ 一体包装 / 3+2分体包装
- T10+ 一体包装 / 3+2分体包装
- ▨ T5+ 4+3分体包装
- ▨ T7+ 4+3分体包装
- ▨ T10+ 4+3分体包装

尺寸



➤ T+ 系列 - 普通型翻板车库门电机

控制部件

选用不同颜色的调钮设计, 可以很轻松的辨认, 方便调试. 配合数显使用户更容易操作.

马达

电机马达是专业为电机生产的马达, 马达内部采用滚动轴承有效的增加了马达的寿命和力量, 大大减少了马达运行的噪音.

链条

双链条驱动方式, 采用先进德国技术处理的链条不会生锈.

链条张紧件

只需要将螺栓对准小孔, 一切轻松搞定, 链条的松紧程度将会达到理想的效果.

轨道

钢制轨道能负载起超大的推力, 轨道表面采用镀锌处理, 确保轨道不易生锈.

材料选择

整个电机选用了5种不同的工业材料, 确保了不同部件在外形, 使用寿命等方面的要求, 满足不同需求.

离合器

合理的人性化设计, 停电时可以拉动离合拉手手动打开或者关上车库门, 操作简单、方便.

照明灯

现代化的照明方式, 电机运行时照亮车库.





S系列 - 畅销型翻板车库门电机

马达直接带动门体运行

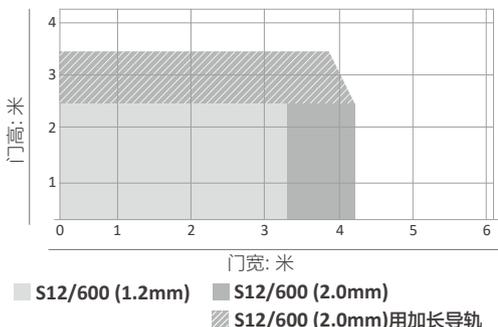
电机技术参数	S12/600
产品编号	10-01111-110
标准车库门门体面积	8m ² (配1.2mm导轨) / 10m ² (配2.0mm导轨)
实木门及工业门门体面积	不适合
最快速度	160mm/s
最大使用频率	30%
额定电压	220V AC ± 10%, 50/60Hz
电机电压/运行功率	24V DC / 60W
电机电源系统	110VA
IP等级	IP40
缓启缓停功能	有
遇阻反弹功能	有
外接手机APP智能遥控系统	可以
速度调节	是
自动关门功能	有
运行温度范围	-20°C 到 +50°C
遥控系统	频率: 433MHz, 安全滚码
遥控器容量	标配2个, 可配20个遥控器
最远遥控距离	80m
包装重量	5.3kg

导轨技术参数	S系列导轨 - 1.2mm厚度	S系列导轨 - 2.0mm厚度
包装选择	一体包装 / 分体包装	分体包装
标准提升高度	2400mm	2400mm
可否加长	不可加加长导轨	可加: S/SX系列加长导轨 - 350 x 2mm S/SX系列加长导轨 - 1000 x 2mm
最大提升高度	2400mm	3400mm
包装重量	7kg	10kg

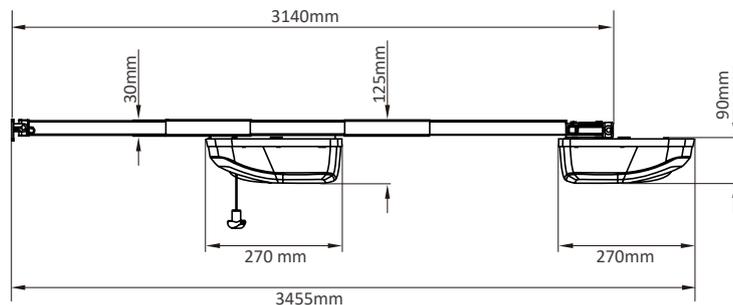
产品特点

- > 采用单链条运行方式、无噪音。
- > 安全自锁马达, 停电时, 在任意位置都可将门体手动或电动。
- > 防压防撞功能. 可外接红外线、安全气囊。

应用图



尺寸



➤ S 系列 – 畅销型翻板车库门电机

轨道吊架

轨道吊架不同于其他的电机被固定在一个位置,可以根据情况自由选择合适的位置,可选择的区间可达到350mm.

轨道

选用的高强度镀锌钢材制作的轨道,表面的镀锌处理确保了轨道不易生锈,在受到其他外力的破坏时也不容易损坏.

马达

电机马达是世界上唯一一款专门为电机生产的马达,而不是用于其他汽车配件的马达,马达内部采用的滚动轴承有效增加了马达寿命和力量.

链条张紧件

只需要将螺栓对准三角箭头,一切轻松搞定.链条的松紧程度将会达到理想的效果.

离合器拉手

符合人体手形设计的外形,让您感觉无比的舒适,高强度的钢丝拉线不易被拉断.

链条

采用先进德国技术处理的链条不需担心会生锈;精选的链条材料确保了链条具有极强的导电性能.链条外面的护槽既有效地保护了链条,也极大地减少了因为链条碰撞轨道而产生的噪音.

限位开关

限位调节比例为1:1,让调试和安装变得更加简单.这种机械的限位方式不会因受到外界影响而改变行程.

材料选择

整个电机选用了5种不同的工业材料,确保了不同部件在外形,使用寿命,承受强度等各方面的要求,满足不同需要.

离合器

精心设计的离合器部件具有更多的优点:
很容易通过离合器的声音判断离合器是否被拉开;
独特的设计,在使用离合器时不用考虑离合器的位置,任何位置都可以开关;
离合器不会受到角度的影响,任何角度都可以操作;
离合器的钢丝绳具有超强力度,不易拉断.

调试方便的控制部件

调试和安装时,灯罩可以直接悬挂在控制部件的外壳上,而且按钮都选用不同颜色的设计,可以很轻松地辨认,方便调试.

升级版

数码显示屏
QuadroSense彩色操作按钮界面.





➤ SX 系列 - 大功率型翻板车库门电机

实木门、铜门专用电机

技术参数	SX12/1000	SX20
产品编号	10-01130-110	10-01140-110
标准车库门门体面积	15m ²	21m ²
实木门及工业门门体面积	8m ²	15m ²
最快速度	140mm/s	140mm/s
最大使用频率	30%	50%
额定电压	220V AC ± 10%, 50/60Hz	220V AC ± 10%, 50/60Hz
电机电压 / 运行功率	24V DC / 80W	24V DC / 120W
电机电源系统	150VA	200VA
IP等级	IP40	IP40
缓启缓停功能	有	有
遇阻反弹功能	有	有
外接手机APP智能遥控系统	可以	可以
速度调节	是	是
自动关门功能	有	有
运行温度范围	-20°C 到 +50°C	-20°C 到 +50°C
遥控系统	频率: 433MHz, 安全滚码	频率: 433MHz, 安全滚码
遥控器容量	标配2个, 可配20个遥控器	标配2个, 可配20个遥控器
最远遥控距离	80m	80m
导轨	包装盒内标配3+2导轨2.0mm厚	包装盒内标配3+2导轨2.0mm厚
标准提升高度	2400mm	2400mm
可否加长	可加: S/SX系列加长导轨 - 350 x 2mm S/SX系列加长导轨 - 1000 x 2mm	可加: S/SX系列加长导轨 - 350 x 2mm S/SX系列加长导轨 - 1000 x 2mm
最大提升高度	3650mm	5000mm
包装重量	18kg	18kg

产品特点

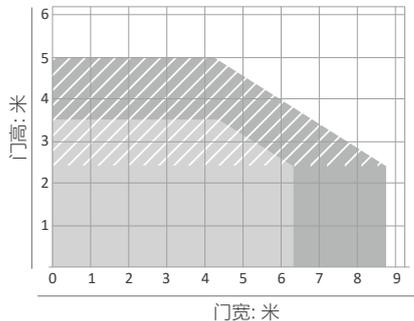
- 采用单链条运行方式, 无噪音.
- 马达直接带动门体, 力量大, 最大推拉力可达1500N.m
- 材质、功能的开发专门适用于实木车库门.

应用图

标准门体



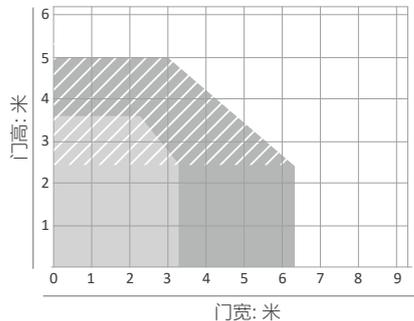
- SX12/1000
- ▨ 用加长导轨
- SX20
- ▨ 用加长导轨



实木门体



- SX12/1000
- ▨ 用加长导轨
- SX20
- ▨ 用加长导轨



尺寸

尺寸与S-系列相同

➤ SX 系列 - 大功率型翻板车库门电机

轨道吊架

轨道吊架不同于其他的电机被固定在一个位置,可以根据情况自由选择合适的位置,可选择的区间可达到350mm.

轨道

选用的高强度镀锌钢材制作的轨道,2.0mm厚度能经受超大的推拉力负载,表面的镀锌处理确保了轨道不易生锈,在受到其他外力的破坏时也不容易损坏.

马达

电机马达是世界上唯一一款专门为电机生产的马达,而不是用于其他汽车配件的马达,马达内部采用的滚动轴承有效增加了马达寿命和力量,功率高达120W,力量超大.

链条张紧件

只需要将螺栓对准三角箭头,一切轻松搞定.链条的松紧程度将会达到理想的效果.

离合器拉手

符合人体手形设计的外形,让您感觉无比的舒适,高强度的钢丝拉线不易被拉断.

离合器

精心设计的离合器部件具有更多的优点:很容易通过离合器的声音判断离合器是否被拉开;独特的设计,在使用离合器时不用考虑离合器的位置,任何位置都可以开关;离合器不会受到角度的影响,任何角度都可以操作;离合器的钢丝绳具有超强力度,不易拉断.

链条

采用先进德国技术处理的链条不用担心会生锈;精选的链条材料确保了链条具有极强的导电性能.链条外面的护槽既有效地保护了链条,也极大地减少了因为链条碰撞轨道而产生的噪音.

调试方便的控制部件

调试和安装时,灯罩可以直接悬挂在控制部件的外壳上,而且调钮都选用不同颜色的设计,可以很轻松地辨认,方便调试.

限位开关

限位调节比例为1:1,让调试和安装变得更加简单.这种机械的限位方式不会因为受到外界影响而改变行程.

材料选择

整个电机选用了5种不同的工业材料,确保了不同部件在外形,使用寿命,承受强度等各方面的要求,满足不同需要.

升级版

数码显示屏
QuadroSense彩色操作按钮界面LED照明灯.



翻板车库门开门电机 - 遥控器/接收器



10-09120-110
遥控器



10-09220-000
遥控器固定座



10-09131-110
遥控墙壁开关



10-09141-110
遥控密码开关



10-09503-110
3-通道接收器
可对码27个遥控器



10-09610-000
天线

翻板车库门开门电机 - 控制配件



10-09315-110
CarLink II
智能遥控系统



10-09170-110
CarLink Mini USB
智能遥控系统



10-09319-110
CarLink Mini USB 套装
智能遥控系统



10-09320-110
APPLink
智能遥控系统



10-09420-110
指纹/刷卡开关



10-09430-110
人脸识别开关



10-09330-110
APPLink 'Blue'
智能遥控系统



10-09135-000
带线墙壁开关

翻板车库门开门电机 - 安全配件



10-09520-000
安全红外线电眼
四线式



10-09523-000
安全红外线电眼
两线式带反光板



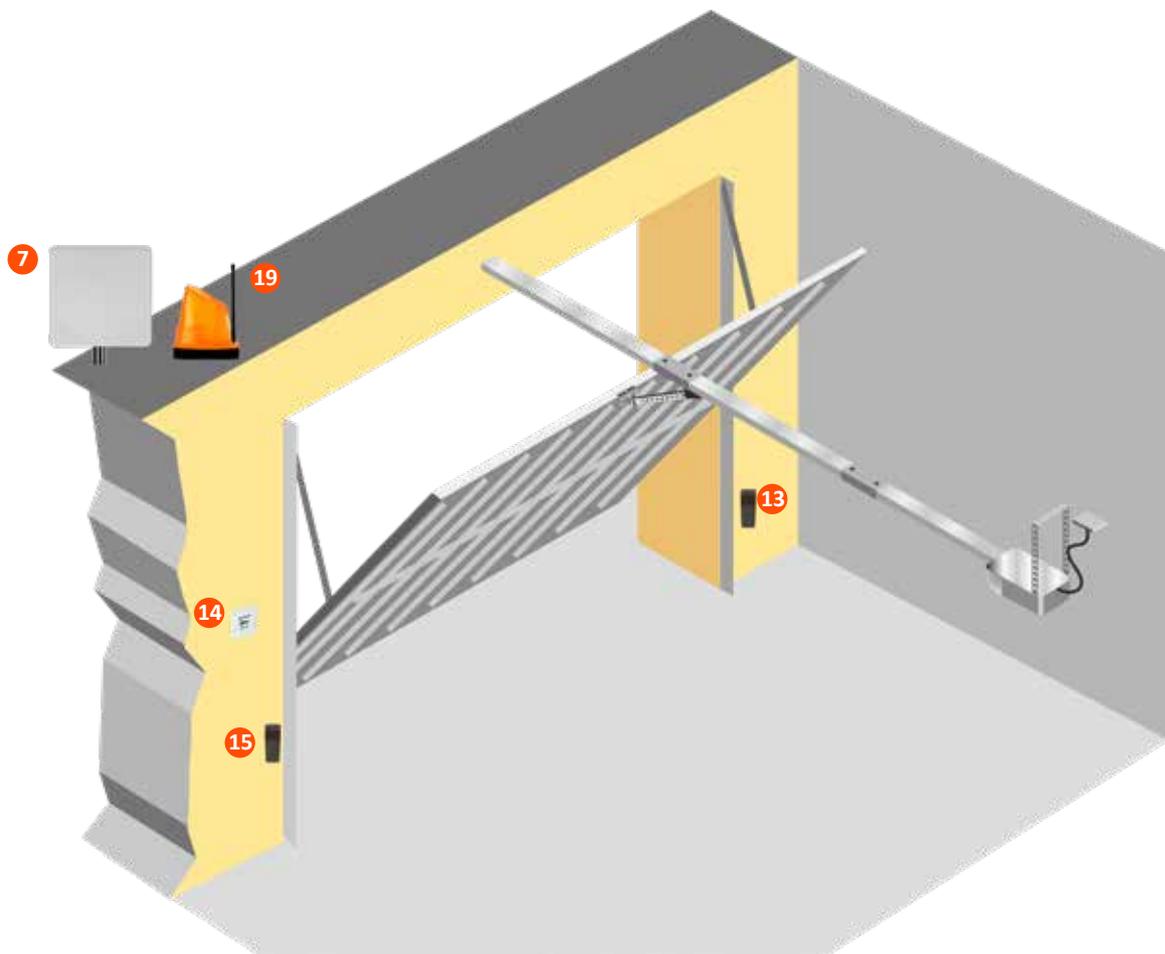
10-09525-000
无线安全气囊
24V NO/NC



10-09526-000
带线安全气囊
NC



10-09533-000
报警灯
24V DC



➤ 翻板车库门电机 – 安全配件

20



10-01540-000
S/SX系列 加长导轨
350mm x 2mm

21



10-01541-000
S/SX系列 加长导轨
1000mm x 2mm

22



10-01550-110
S/SX系列 后备电池套装

车库门管状电机



车库门管状电机



45mm系列

车库门管状电机



59mm系列

车库门管状电机

型号	TM-45M-40	TM-45M-60	TM-59M-80	TM-59M-120	TM-59M-200
产品编号 (3寸套装)	10-05133-110	10-05135-110	10-05153-110	10-05155-110	10-05157-110
产品编号 (4寸套装)	10-05134-110	10-05136-110	10-05154-110	10-05156-110	10-05158-110
卷帘门体大小 / 扭矩 / 速度					
适合遮阳篷	√			√	
适合卷帘门	√			√	
适合投影幕	√				
适合卷帘窗	√				
适合最大门重	50kg	75kg	100kg	150kg	200kg
适合最大门宽	<3m		<4m		<5m
扭矩	40N.m	60N.m	80N.m	120N.m	200N.m
速度	15rpm	9rpm	15rpm	9rpm	5rpm
安全功能套餐					
安全红外设备接口	√			√	
安全气囊设备接口	√			√	
安全超时停止功能	√			√	
高科技马达技术					
高强度耐磨五角支架,使用寿命长	√			√	
钢质齿套提高减速性能	√			√	
高耐磨无芯锥转动式限位,手摇更轻松	√			√	
运行噪音小	√			√	
防盗功能套餐					
自锁马达	√			√	
停电时通过手摇杆操作门体	√			√	
遥控器采用滚码技术	√			√	
附加功能					
公共停车场模式	√			√	
APPLink系统设备接口	√			√	
APPLink "Blue" 系统设备接口	√			√	
CarLink智能感应开门系统设备接口	√			√	
接口: 刷卡器, 钥匙开关, 带线密码锁	√			√	

遥控器套餐

高档GnS手柄 (现代聚碳酸酯材料外壳)	√	√
安全滚码技术433MHz频率	√	√
标配遥控器	2x遥控器	2x遥控器
内置可学49个遥控器	√	√
遥控距离: 80米	√	√
可配遥控墙壁开关	√	√

相关认证

CE	√	√
RoHS	√	√

售后服务

3年质保 (遥控产品和电池除外)	√	√
全国免费服务热线: 4006-0777-18	√	√



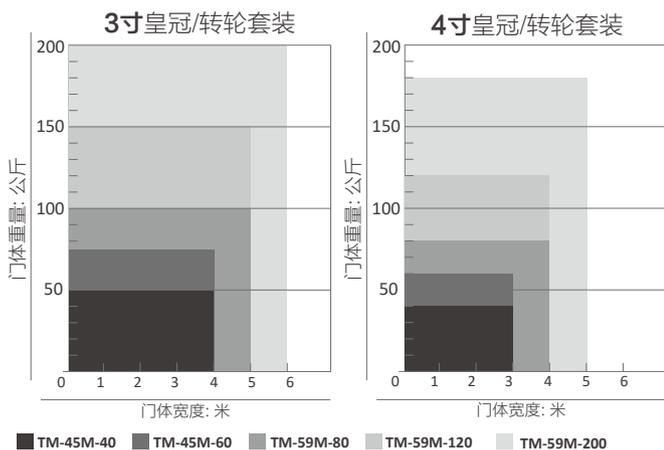
TM系列 - 车库门管状电机

技术参数	TM-45M-40	TM-45M-60	TM-59M-80	TM-59M-120	TM-59M-200
产品编号 (3寸套装)	10-05133-110	10-05135-110	10-05153-110	10-05155-110	10-05157-110
产品编号 (4寸套装)	10-05134-110	10-05136-110	10-05154-110	10-05156-110	10-05158-110
最大门重 (3寸80mm/4寸106mm)	50kg / 40kg	75kg / 60kg	100kg / 80kg	150kg / 120kg	200kg / 180kg
最大门宽 (3寸80mm/4寸106mm)	4m / 3m	4m / 3m	5m / 4m	5m / 4m	6m / 5m
最大限位圈数	22	22	18	18	18
直径	45mm	45mm	59mm	59mm	59mm
扭矩	40N.m	60N.m	80N.m	120N.m	200N.m
速度	15rpm	9rpm	15rpm	9rpm	5rpm
额定功率	215W	235W	380W	400W	470W
额定电流	0.93A	1.02A	1.67A	1.75A	2.04A
额定电压	220V AC ± 10%	220V AC ± 10%	220V AC ± 10%	220V AC ± 10%	220V AC ± 10%
连续工作时间	4min	4min	4min	4min	4min
IP等级	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
外接手机APP智能遥控系统	可以	可以	可以	可以	可以
运行温度范围	-20°C 到 +50°C	-20°C 到 +50°C	-20°C 到 +50°C	-20°C 到 +50°C	-20°C 到 +50°C
遥控系统	频率: 433MHz, 安全滚码		频率: 433MHz, 安全滚码		
遥控容量	标配2个, 可配49个遥控器		标配2个, 可配49个遥控器		
最远遥控距离	80m	80m	80m	80m	80m
包装重量 (3寸套装/4寸套装)	7.3kg / 7.6kg	7.4kg / 7.7kg	10.3kg / 10.6kg	10.5kg / 10.8kg	10.8kg / 11kg

产品特点

- 控制系统可外接红外线、安全气囊。
- 可以使用APPLink和CarLink Mini USB智能遥控系统。
- 自动关门功能时间可调。
- 可以自定义三个按键分开控制开、停、关或者单键循环。

应用图



使用范围

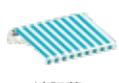
TM-45M



投影幕



卷帘窗



遮阳篷



卷帘门

TM-59M



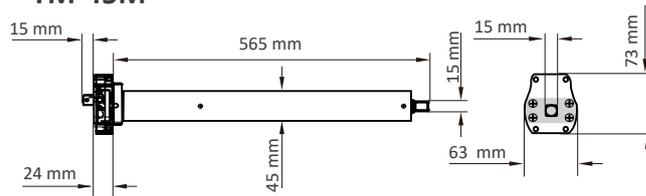
遮阳篷



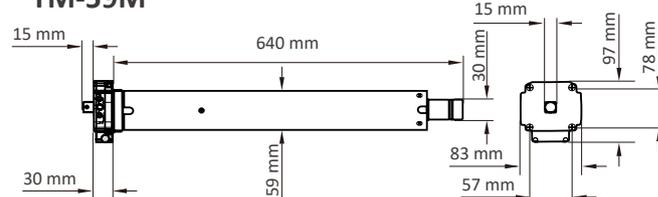
卷帘门

尺寸

TM-45M



TM-59M



➤ TM 系列 - 车库门管状电机



常规限位丝杆

丝杆组合采用塑料或铁材料制作而成。

锐玛限位丝杆

丝杆组合采用黄铜材料，具有精度高，耐磨损，防生锈等特点，保证了限位稳定和使用寿命。

减速部分

采用钢套零件，具有降低噪音，提高减速的性能，比塑料齿套质量更稳定。

电源线

采用橡胶线结构，适用于遮阳和窗帘长期露在外面，不会破损。

常规限位

采用带芯棒结构传动，容易出现扭断现象。

锐玛限位

采用无芯棒转动，具有高强度，高耐磨，手摇更轻松等特点。

常规电机刹车

采用单面刹车，性能极不稳定。

锐玛电机刹车

采用双面刹车，增加了电机的制动性能达100%。

常规电机支架

采用三脚架支架结构，易出毛病。

锐玛电机支架

采用五脚架支架结构，优质合金钢，具有高强度耐磨，寿命长，可以提高载重量高达40%以上。

TM-45M



TM-59M





➤ 车库门管状电机 – 遥控器/接收器



10-09120-110
遥控器



10-09220-000
遥控器固定座



10-09131-110
遥控墙壁开关



10-09141-110
遥控密码开关



10-05511-110
管状电机控制系统



10-05512-110
管状电机控制系统套
装, 含2x遥控器

➤ 车库门管状电机 – 控制配件



10-09315-110
CarLink II
智能遥控系统



10-09170-110
CarLink Mini USB
智能遥控系统



10-09320-110
APPLink
智能遥控系统



10-09330-110
APPLink "Blue"
智能遥控系统



10-09420-110
指纹/刷卡开关



10-09430-110
人脸识别开关



10-09412-000
三按钮盒
NO-NO-NO



10-09135-000
带线墙壁开关

➤ 车库门管状电机 – 安全配件



10-09520-000
安全红外线电眼
四线式



10-09523-000
安全红外线电眼
两线式带反光板



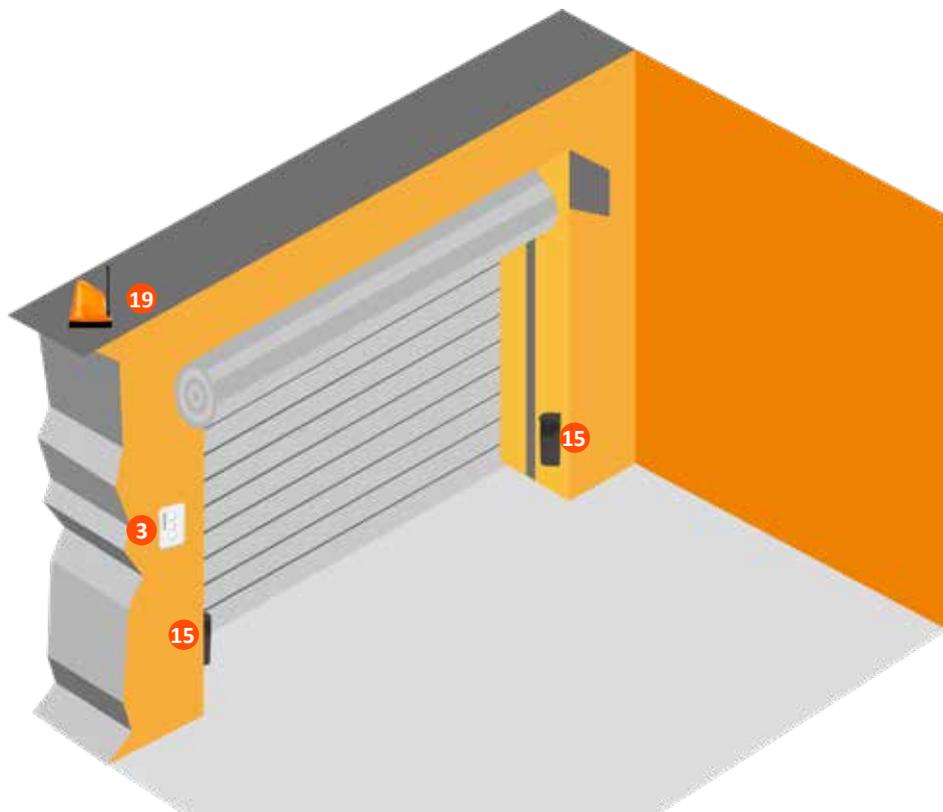
10-09525-000
无线安全气囊
24V NO/NC



10-09526-000
带线安全气囊
NC



10-09534-000
报警灯
12-265V AC/DC



➤ 车库门管状电机 - 产品配件



10-55105-000
手摇连接杆



10-55107-000
手摇杆800mm



10-55093-000
U型马达支架板



10-55023-000
尾插-直径: 80mm



10-55063-000
皇冠转轮 圆形 45-3寸



10-55065-000
皇冠转轮 圆形 59-3寸



10-55066-000
皇冠转轮 圆形 59-4寸



10-55103-000
限位调节杆



10-55091-000
星形马达支架



10-55095-000
边板



10-55024-000
尾插-直径: 106mm



10-55052-000
皇冠转轮
八角 45-60mm



10-55053-000
皇冠转轮
八角 45-70mm



10-55054-000
皇冠转轮
八角 59-70mm





萤光按键设计 体验非凡生活

