

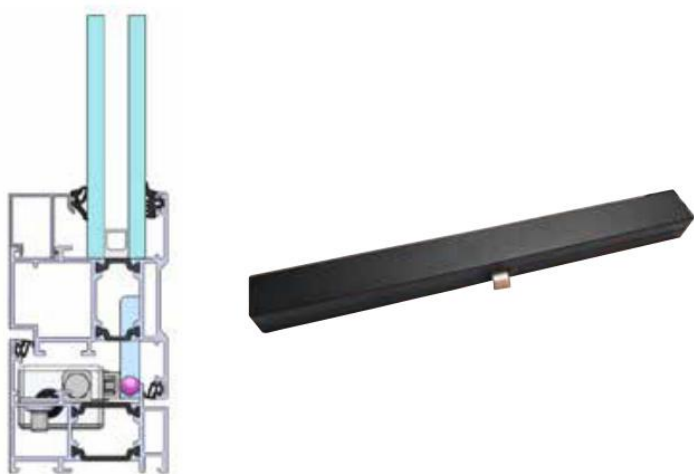


TARKINE

欧机(上海)自动化科技有限公司

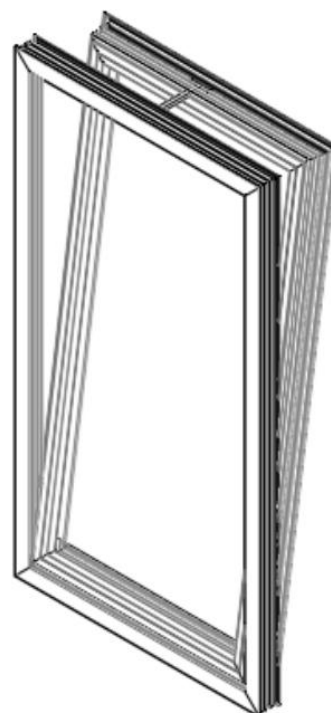
产品特点

- 小巧的外形设计, 适合隐藏式安装
- 多种行程可供选择 (0-250mm), 最多四个机器同步运行
- 过载保护功能
- 可与多点锁驱动器联动使用
- 铝合金外壳, 表面阳极氧化
- 高品质不锈钢链条
- 可提供侧弯链条用于特殊运用, 直链条亦能提供极佳的支撑刚性
- 大于10000次往复开启的设计使用寿命

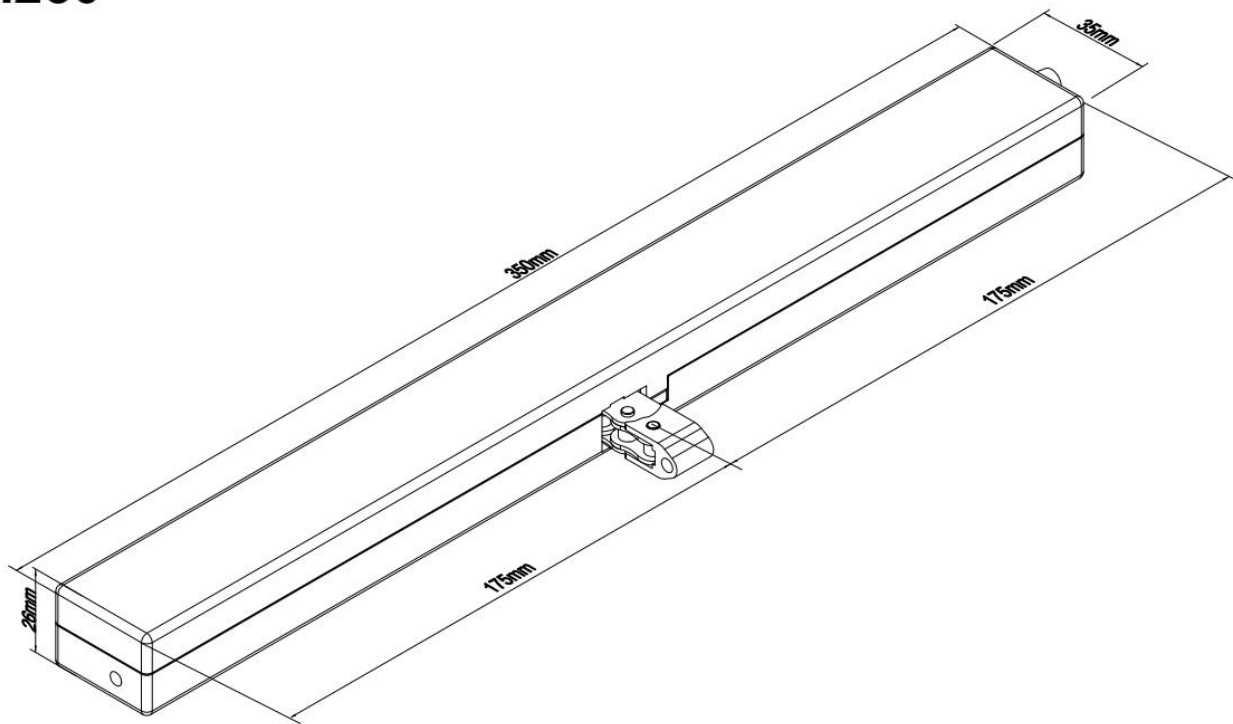


技术参数 Technical Data

型号	I250
电源	24VDC/0.5A
功率	12VA
推力	250N (侧弯链条为200N)
拉力	250N
推程	0-250mm
工作温度范围	-5°C~75°C

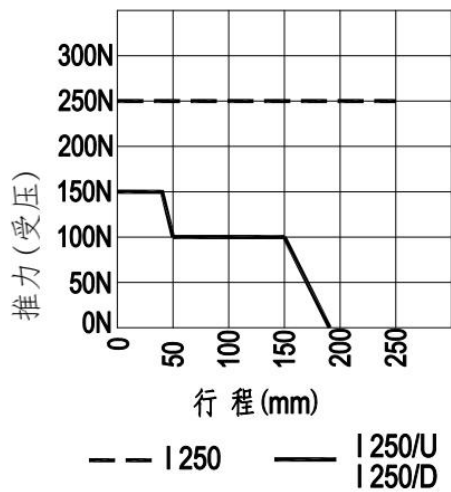


I250



技术参数:

本链式驱动器推拉力为250N,受推力使用时应严格按照链条能承受的最大载荷配置安装。

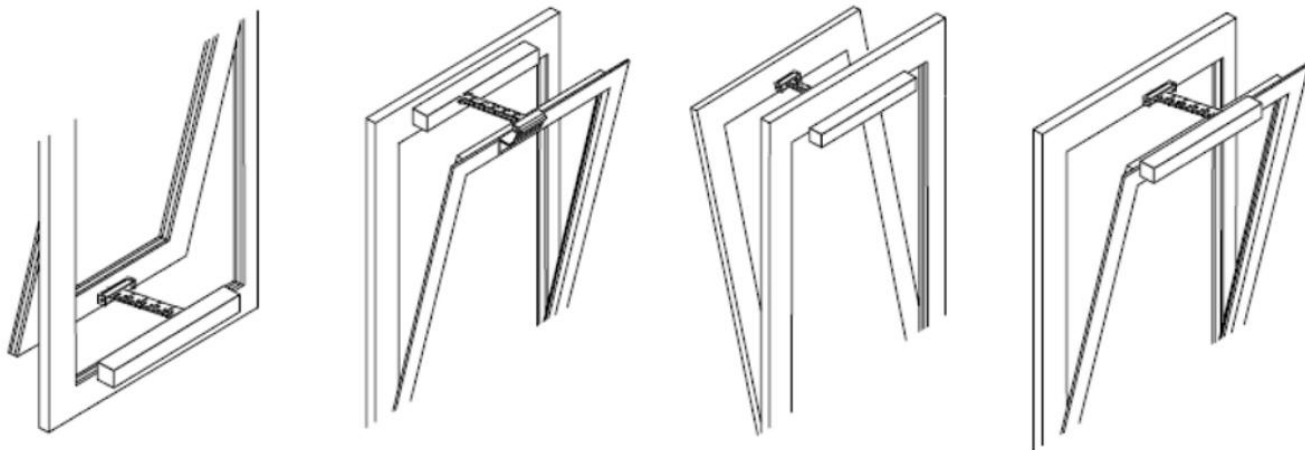


推力衰减曲线表

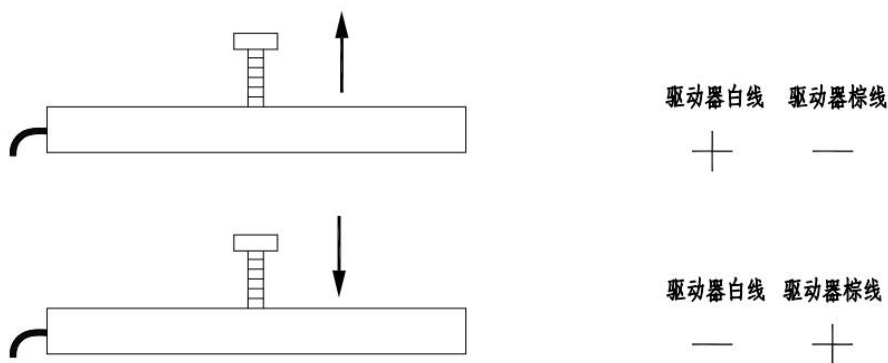
技术参数:

工作电压:	24VDC ± 20%
过载电流:	0.5A
功率:	12VA
推力:	最大250N(参照推力衰减曲线表)
拉力:	250N
行程:	250mm
工作寿命:	>10000次往复
外壳:	铝合金阳极氧化
链条:	不锈钢
工作温度范围:	-5 °C %...75 °C
同步功能:	最多可四个驱动器同步
过载保护:	内置电子过载保护

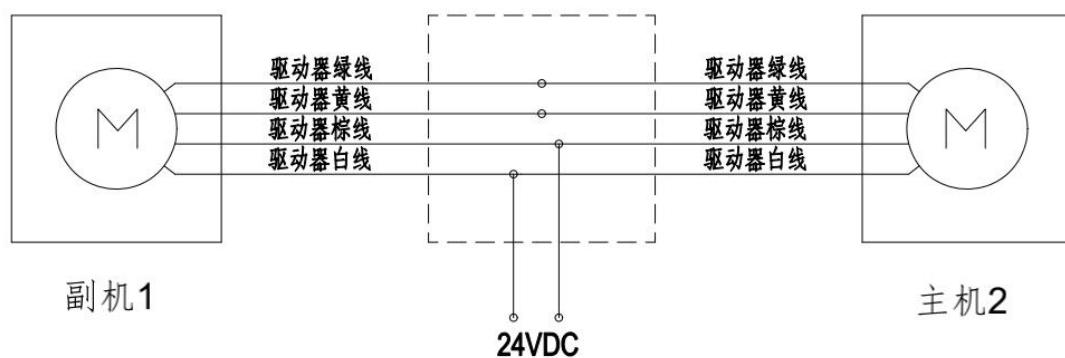
本链式驱动器适用于排烟排热窗及日常通风窗的开启及关闭，根据窗型及型材的不同，可以与不同的安装支架配合使用。本型号链式驱动器尤为适用隐藏式安装，基本可用于所有的排烟排热及日常通风窗。



线路连接:



单个驱动器线路



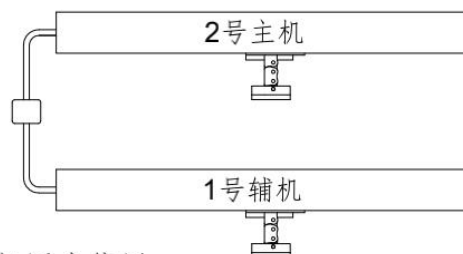
同步驱动器接线

同步控制:

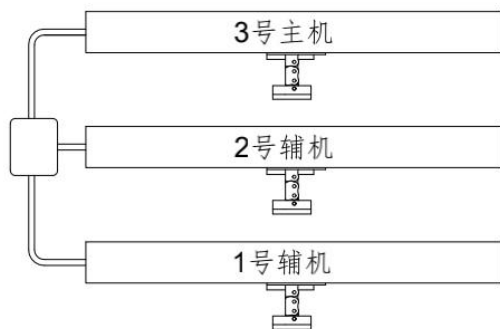
单主机使用:



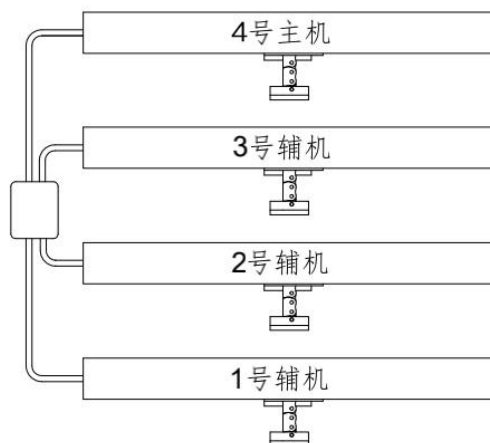
双机同步使用:



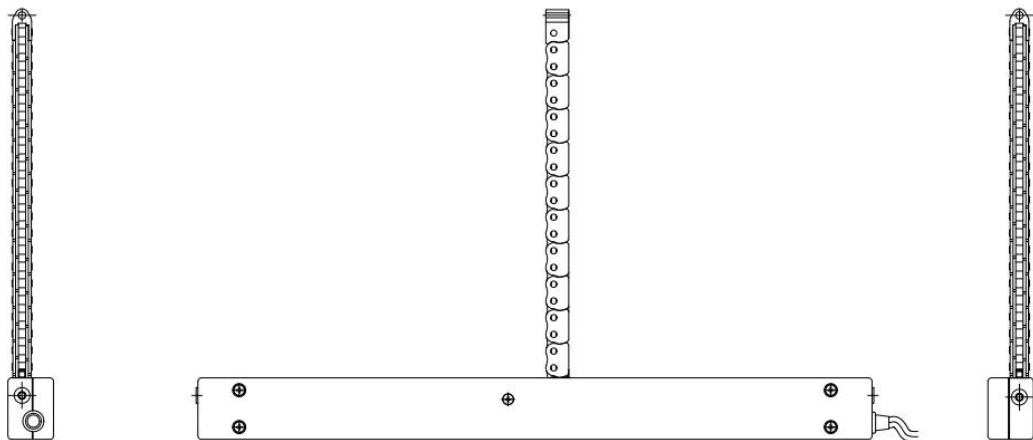
三机同步使用:



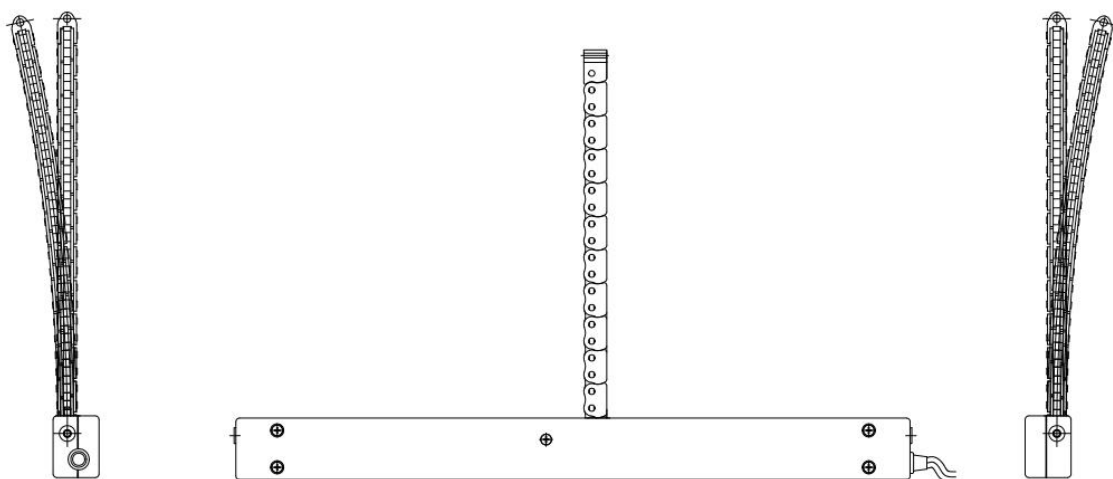
四机同步使用:



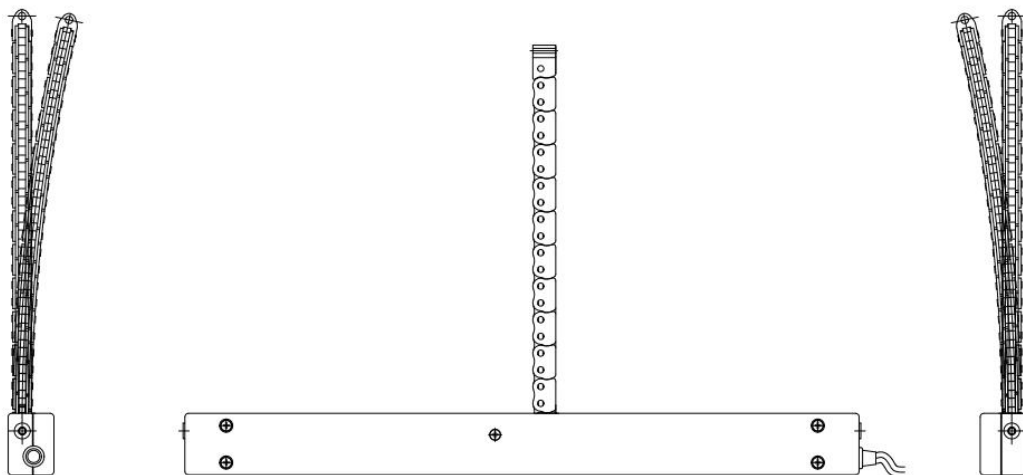
本链式驱动器根据链条的不同有三种型号。标准型（I 250）、上侧弯型（I 250/U）、下侧弯型（I 250/D）



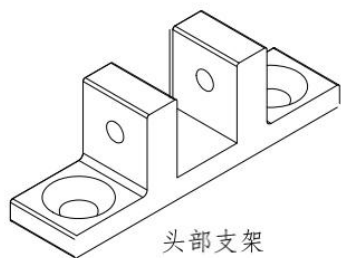
I 250



I 250/U

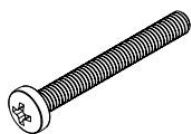


I 250/D



X 1

头部支架



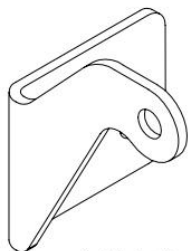
X 1

螺钉



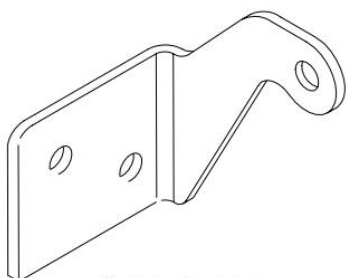
X 1

螺钉



X 1

安装支架 (左)



X 1

安装支架 (右)

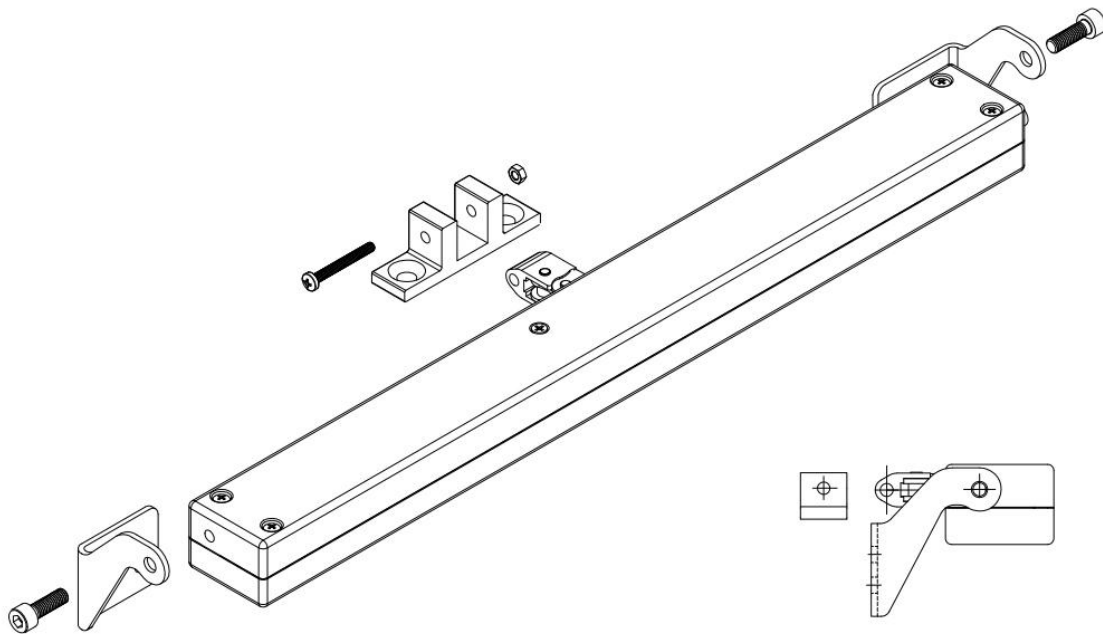


X 2

内六角螺钉

特别提醒：隐藏式安装，支架需根据型材定制。详情请咨询我司技术人员。

安装示意：

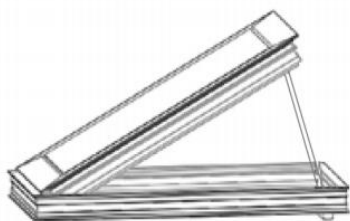
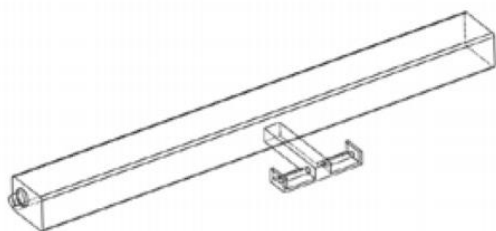


注意：

1. 安装应该由**TARKINE**授权的经销商或相关的技术人员来完成。他们受过详尽及严格的内部培训并具有丰富的经验。
2. 检查和维修必须根据**TARKINE**的维修说明进行，并由福丝机电的专业人员来完成。

产品特点

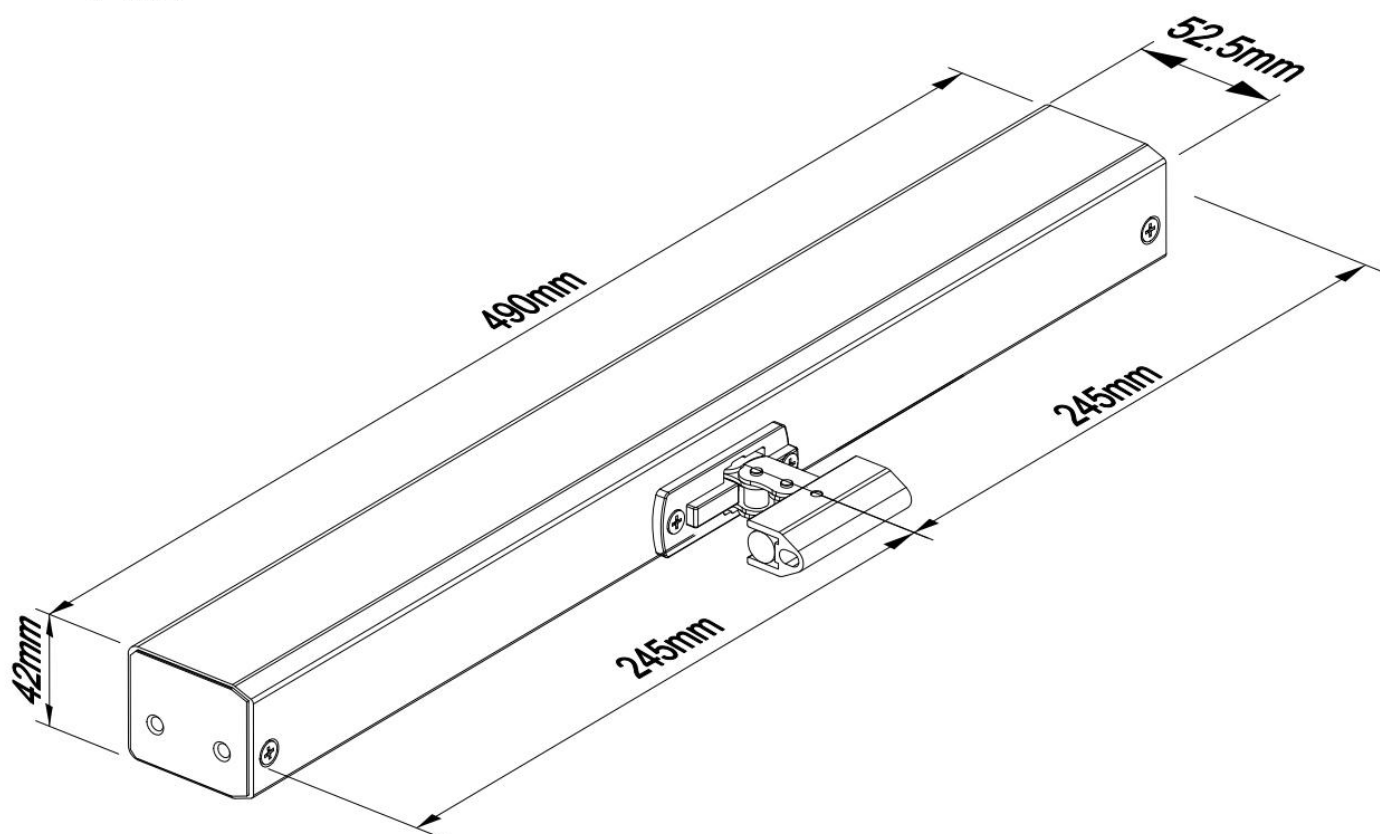
- 静音设计, 外形美观大方
- 多种行程可供选择 (0-300mm), 最多8个机器同步运行
- 过载保护功能
- 轻柔闭合功能
- 可与多点锁驱动器联动使用
- 阳极氧化的铝合金外壳
- 高品质不锈钢链条
- 加厚的双层链条结构能提供极佳的支撑刚性
- 大于10000次往复开启的设计使用寿命



技术参数 Technical Data

型号	I400
电源	24VDC/1.0A
功率	33.6VA
推力	400N
拉力	400N
推程	0-300mm
工作温度范围	-5°C~75°C

I 400



技术参数:

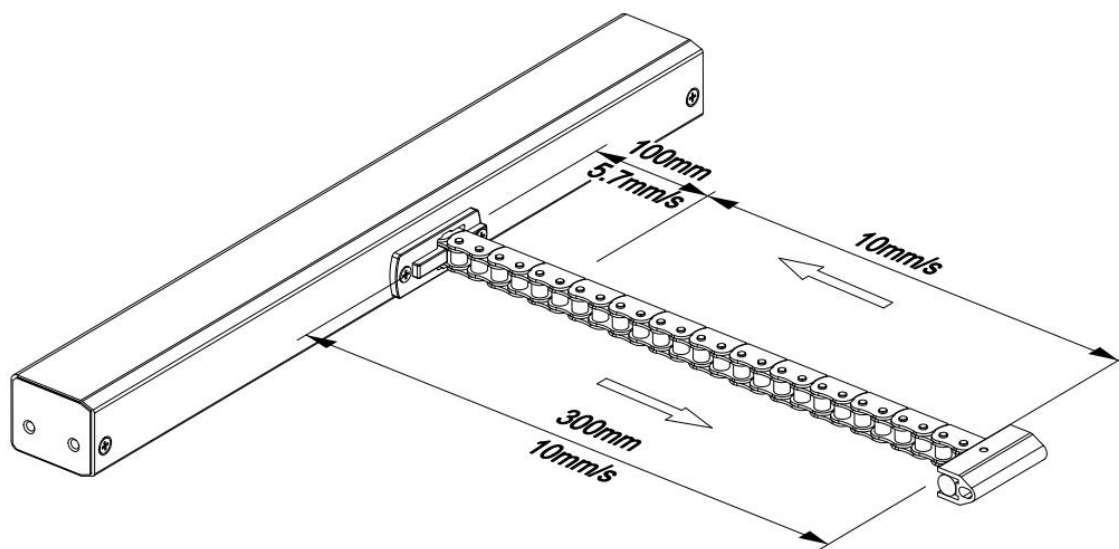
工作电压:	24VDC $\pm$ 20%
过载电流:	1.0A
功率:	24VA
推拉力:	400N
行程:	300mm
工作寿命:	>10000次往复
保护等级:	IP 52
外壳材质:	铝合金
链条材质:	不锈钢
工作温度范围:	-5 °C -75 °C
同步功能:	内置同步功能(最多4机同步)
过载保护:	内置电子过载保护
柔性关闭:	柔性关闭范围100mm

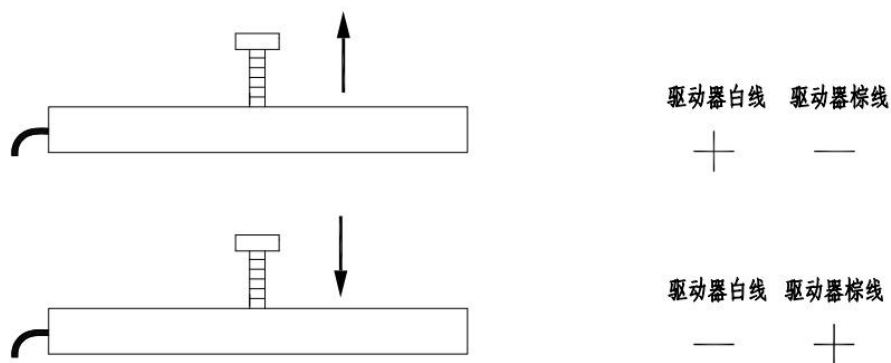
本链式驱动器适用于排烟排热窗及日常通风窗的开启及关闭，根据窗型及型材的不同，可以与不同的安装支架配合使用，基本可用于所有的排烟排热及日常通风窗。

本链式驱动器可以和TARKINE的多点锁驱动器联动，并内部集成了与多点锁驱动器顺序联动功能。

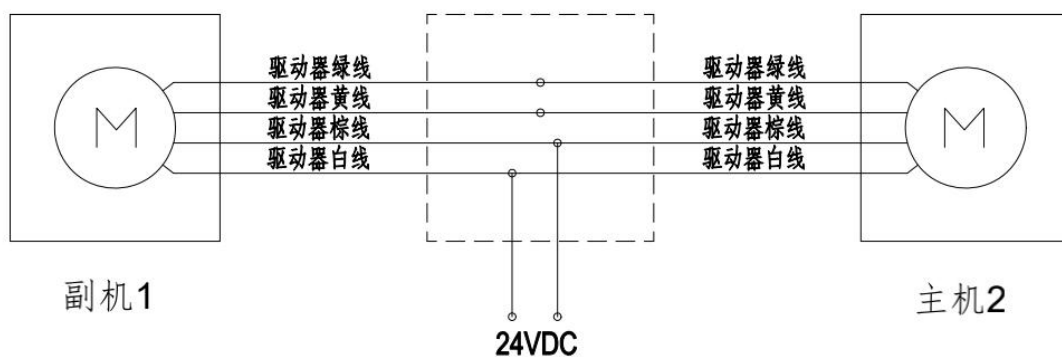


运行速度:





单个驱动器线路



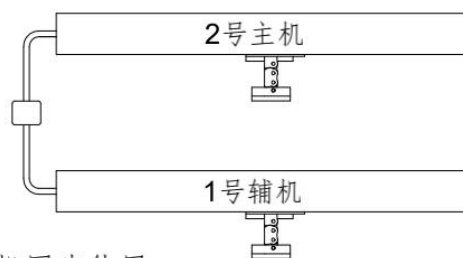
同步驱动器接线

同步控制:

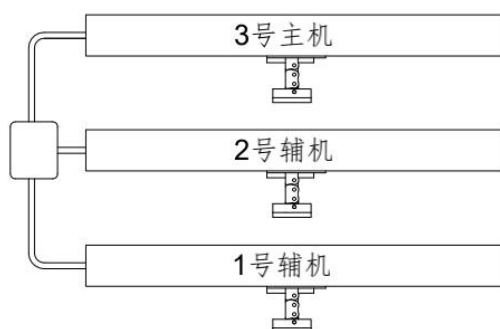
单主机使用:



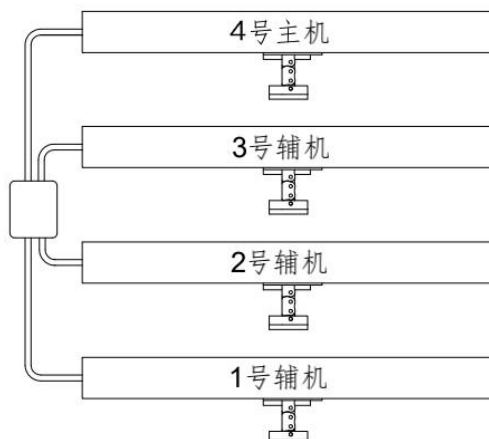
双机同步使用:

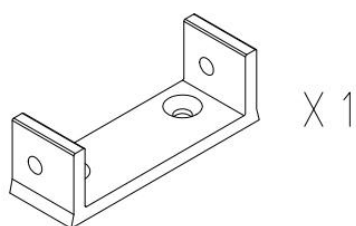


三机同步使用:

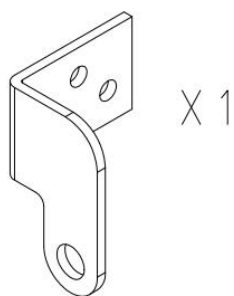


四机同步使用:

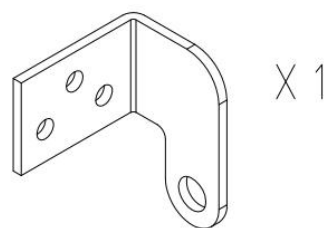




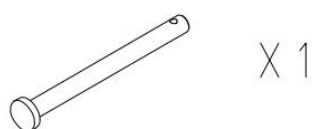
头部支架



安装支架 (左)



安装支架 (右)



连接销

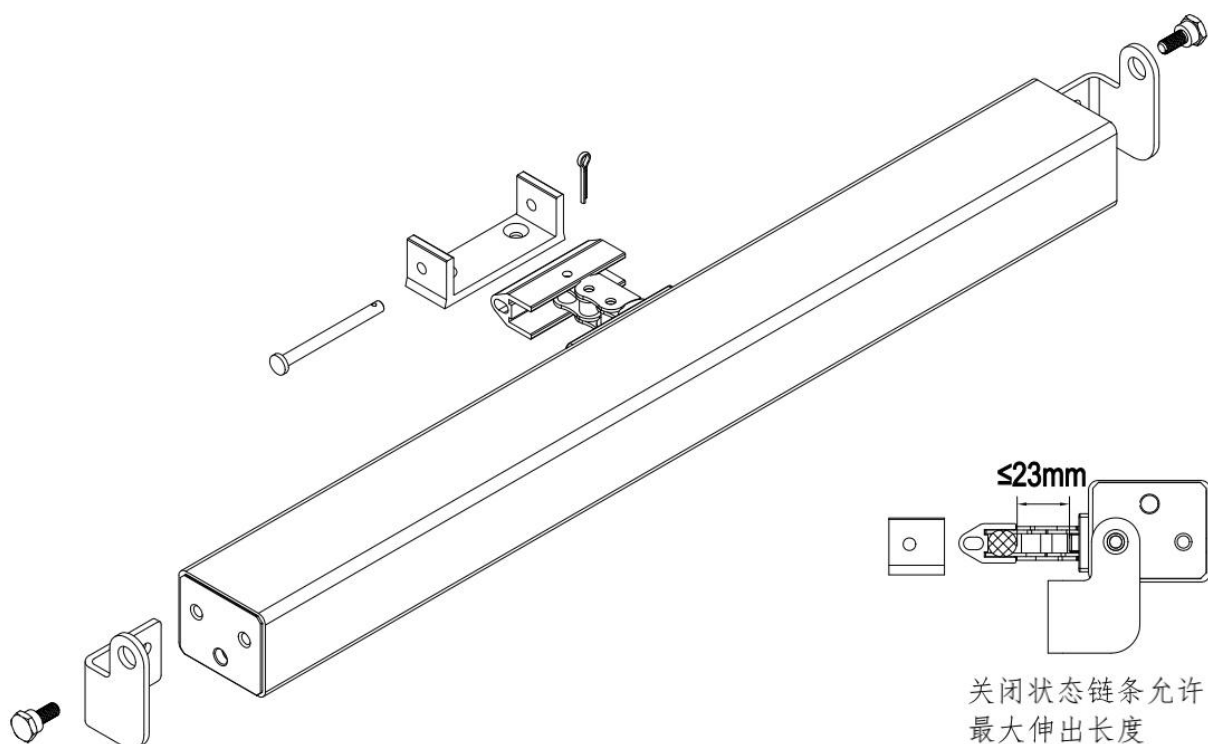


开口销



六角螺丝

安装示意:

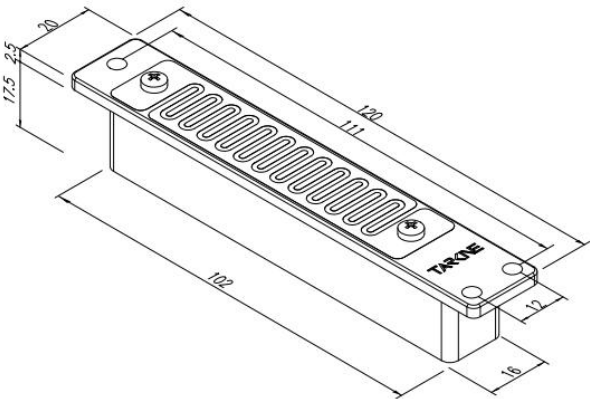


注意:

1. 安装应该由**TARKINE**授权的经销商或相关的技术人员来完成。他们受过详尽及严格的内部培训并具有丰富的经验。
2. 检查和维修必须根据**TARKINE**的维修说明进行，并由**TARKINE**的专业人员来完成。

TRS10

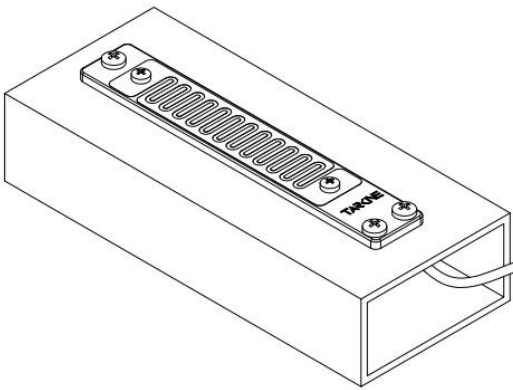
- ☑ 雨水感应灵敏, 零误触发
- ☑ 内部采用加热模块, 雨停快速烘干
- ☑ 24V直流供电, 输出无源信号
- ☑ 超小外形设计可以嵌入型材安装
- ☑ 表面特殊导电材料, 不氧化



技术参数:

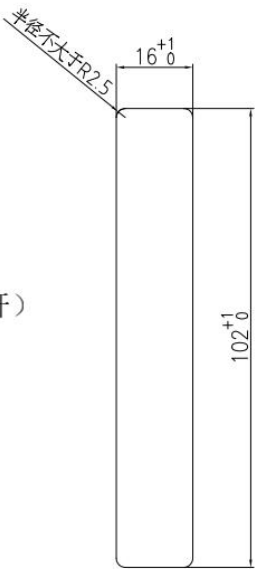
额定电压:	24VDC
输出:	一组常开无源信号 (可过最大电流1A)
IP等级:	IP65
外形尺寸:	120mm×20mm×20mm

TRS10外形尺寸

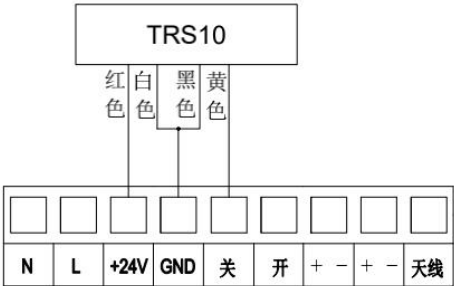


典型安装

- 白色 24VDC -
- 红色 24VDC +
- 黑色 输出无源信号 (常开)
- 黄色 输出无源信号 (常开)



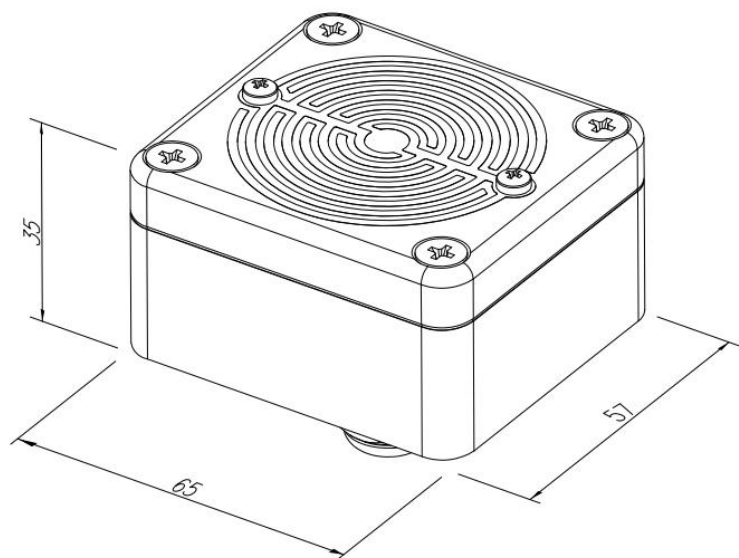
型材开孔尺寸



接入TMS03

TRS20

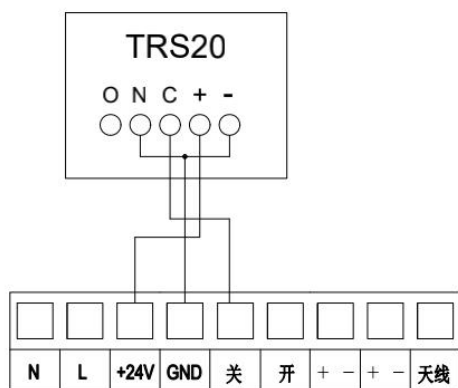
- ☒ 雨水感应灵敏, 零误触发
- ☒ 内部采用加热模块, 雨停快速烘干
- ☒ 24V直流供电, 输出无源信号
- ☒ 表面特殊导电材料, 不氧化



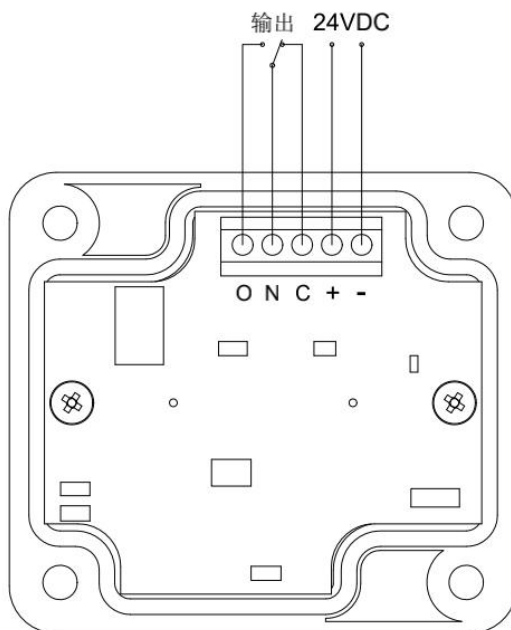
TRS20外形尺寸

技术参数:

额定电压: 24VDC
 输出: 一组转换无源信号 (可过最大电流1A)
 IP等级: IP65
 外形尺寸: 65mm×57mm×35mm



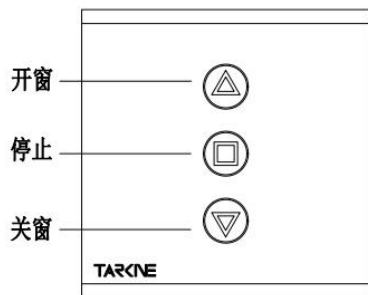
接入TMS03



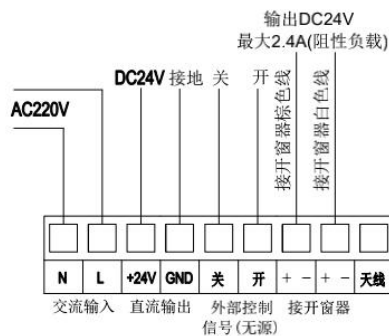
接线图

TMS03

- 采用高性能中央处理器，及专业触摸模块。
- 采用高性能接收模块。
- 安全供电设计，2分钟延时关闭电源。
- 接收器功能动作声光提示。
- 具备热保护功能。



尺寸： 面板86mm*86mm
 后端规格： 70mm*67mm*31mm
 输入/输出： AC220V / DC24V
 负载功率： 50W@24V(阻性负载)
 无线频率： 433.92Mhz
 记忆频道： 8UNITS
 接受灵敏度： -110DBm

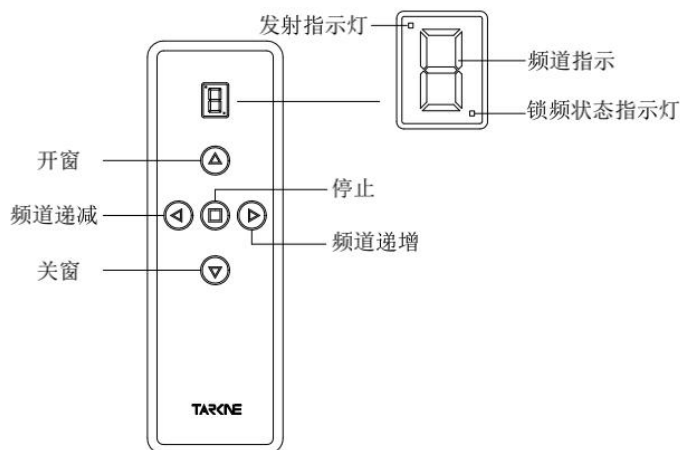


TMS03接线图

操作等级：

1. 外部控制信号开
2. 外部控制信号关
3. 本地触摸
4. 遥控

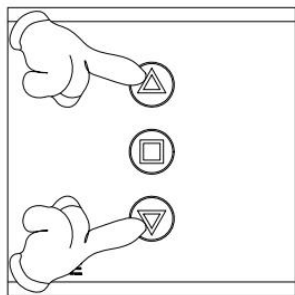
TRC8



TRC8
8频道发射器

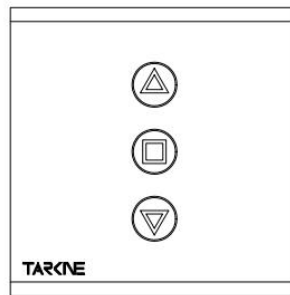
智能触摸屏发射器通过电容式感应器件控制射频传送数据，遥控距离远，可穿隔双面加固混凝土。数据通过加密射频微波传送，不互相干扰、不串频；采用专业超高频元器件，发射性能优越，稳定性高，使用寿命长。

电池型号： CR2032(两节)
 待机功耗： (6V)10uA
 发射功率： (6V)13mA+10dbm
 无线频率： 433.92Mhz
 频道数： 8



在安装接收器接通电源工作时，若发现电机运行方向与接收器按钮提示方向相反时，此时同时按住接收器的“开窗”键与“关窗”键5秒，5秒后接收器将自动调整电机运行方向与接收器指示按钮相符，转向调整后，接收器的开窗键指示灯红蓝闪烁交替三次，同时蜂鸣器鸣叫一声告知当前操作正确完成。

注意：在接收器安装完成后，盖上触摸屏面板后再通电运行，切勿带电盖上触摸面板，若此操作接收器触摸系统将无法初始化面板触摸按钮。

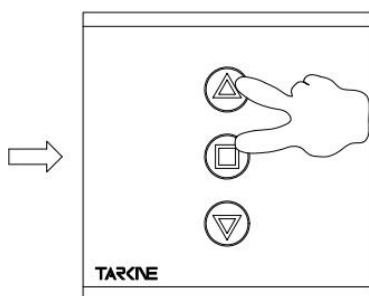


热保护说明：
中间停止键红灯常亮说明处于热保护状态，此时触屏及遥控操作无效。进入热保护状态后1分钟自动解除。

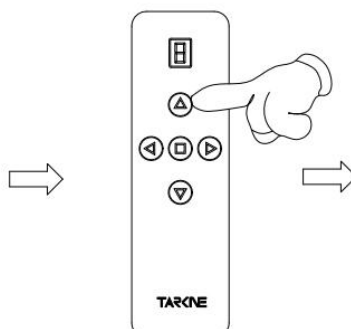
对码操作



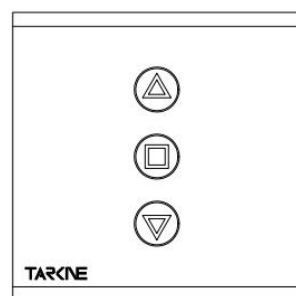
1、接通电源后，上、停、下触摸为蓝色电源指示灯发亮，系统待命中。



2、同时按住接收器的“停止”与“开窗”键，直至“停止”与“开窗”键的灯变为红灯不停闪烁，同时蜂鸣器鸣叫一声，启动学习对码程序。



3、按一下发射器的“向上”按钮与接收器授权对码。

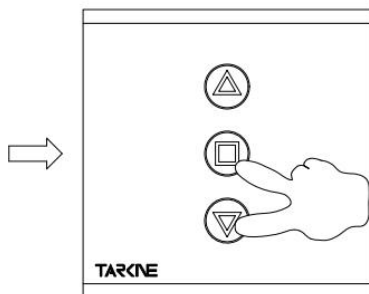


4、接收器蜂鸣器鸣叫一声告知当前发射器频道已授权。

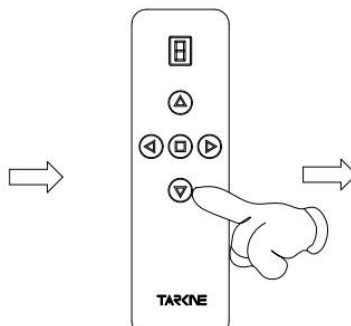
删码操作



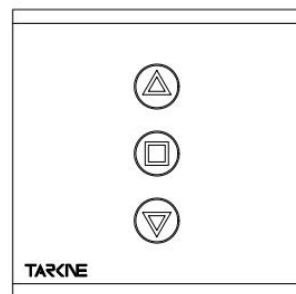
1、接通电源后，上、停、下触摸为蓝色电源指示灯发亮，系统待命中。



2、同时按住接收器的“停止”与“开窗”键，直至“停止”与“开窗”键的灯变为红灯不停闪烁，同时蜂鸣器鸣叫一声，启动删除对码程序。



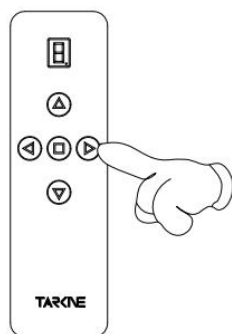
3、按一下发射器的“向下”按钮与接收器授权对码。



4、接收器蜂鸣器鸣叫一声告知当前发射器频道已取消授权。

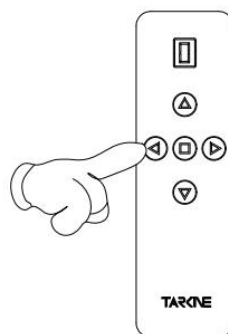
注意：
若对码操作后，用新的频道或者新的遥控器重新对码操作，之前储存在接收器中的对码将会被新的覆盖。

锁频操作



常按遥控“向右”按钮5秒钟，进入锁频状态，锁频状态指示灯亮。
锁频状态下，常按遥控“向右”按钮5秒钟，退出锁频状态，锁频状态指示灯灭掉。

群控操作



常按遥控“向左”按钮5秒钟，进入群控模式，频道指示灯变为0。
群控模式下，常按遥控“向左”按钮5秒钟，退出群控模式，频道指示灯恢复正常。