

## 窗帘电机 M3 规格书

### 产品简介

窗帘电机M3采用静音智能电机驱动，运行平稳低噪。支持手机 APP 控制，自由设置开合百分比；支持房间独立控制、自定义区域批量管理，大户型多房间也能轻松管理。内置场景联动功能，可与灯光等智能设备协同工作，实现晨起开帘、观影遮光、离家防护等自动化场景。多种控制方式灵活切换，兼顾实用性与氛围感，打造便捷舒适的智慧家居环境。



- RF2.4GHz无线信号，节省布置信号线。
- 电机使用阻燃等级V0的阻燃塑胶材料作为外壳，使用更加安全可靠。
- 搭配遥控器可一键运行至50%和75%位置，用户可更灵活操控。
- 支持手机APP控制。
- 支持场景控制。

## 技术参数

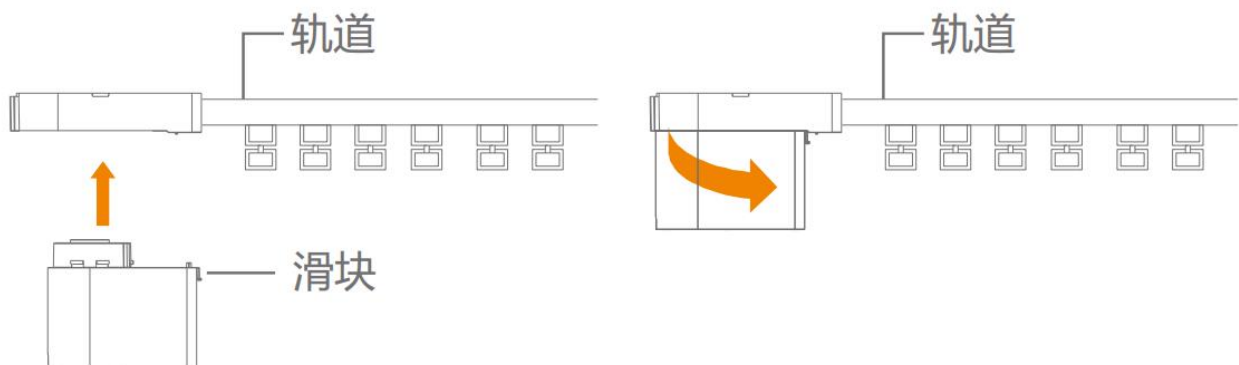
| 窗帘电机 M3 |        | RW-CMM3               |
|---------|--------|-----------------------|
| 1       | 输入电压   | AC100-240V, 50/60Hz   |
| 2       | 电机马达   | DC12V 直流电机            |
| 3       | 电机输出扭力 | 2 N·m                 |
| 4       | 电机输出转速 | 13 s/m                |
| 5       | 电机运行噪音 | ≤35dB                 |
| 6       | 电机防护等级 | IP40                  |
| 7       | 电机工作温度 | -10°C ~ +50°C         |
| 8       | 电机工作制  | S3min                 |
| 9       | 热分级    | A 级                   |
| 10      | 指示灯    | 绿色                    |
| 11      | 电源线类型  | 2 芯线带插头/五芯线           |
| 12      | 机身色系   | 白色                    |
| 13      | 支持最大负载 | 30kg                  |
| 14      | 机身材质   | 阻燃 ABS+PC V0 级        |
| 15      | 机身净重   | 315g                  |
| 16      | 机身尺寸   | 92mm*52mm*61mm(长*宽*高) |
| 17      | 机身电源线长 | 640mm                 |
| 18      | 包装尺寸   | 10.8*5.8*13.8cm       |



## 图示说明



## 电机安装



### 安装步骤:

- 将电机对准传动箱卡位, 小幅度旋转电机对正传动箱, 滑块自动弹起即锁紧。

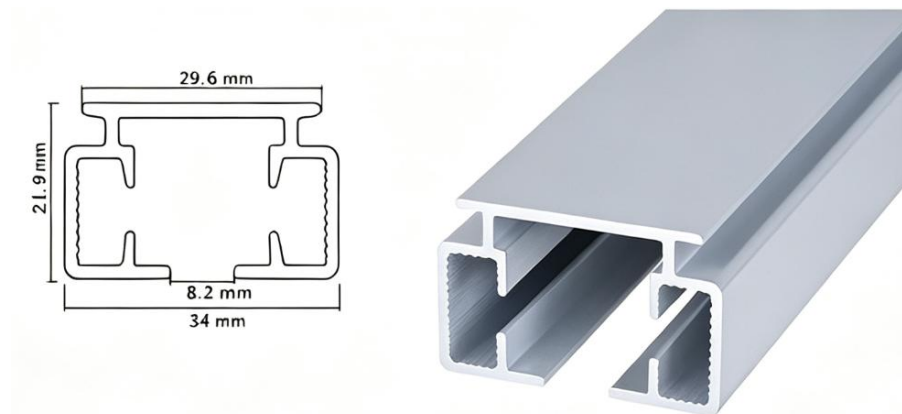
( 注意: 如没听到滑块弹起的声音, 表示电机没有锁紧, 有坠下的可能危险 )

### 拆卸方式:

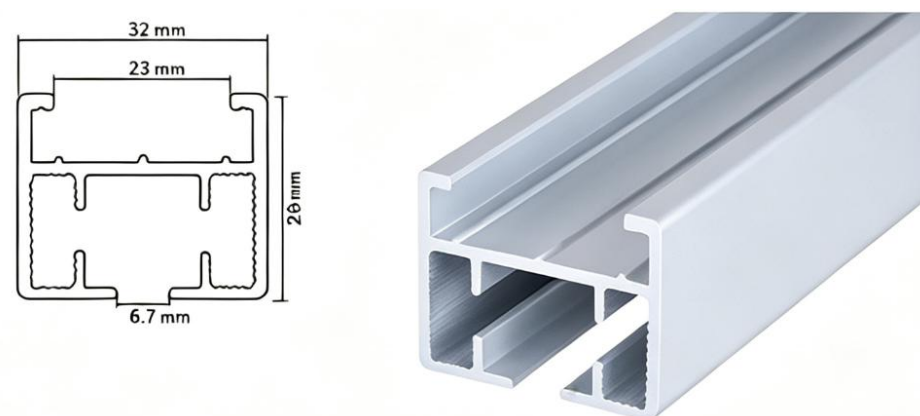
- 将滑块往下滑动, 旋转电机到卡位位置, 将电机往下拉, 即可取下电机。

## 电机端头适配轨道

### 1、尚飞轨道及尺寸图

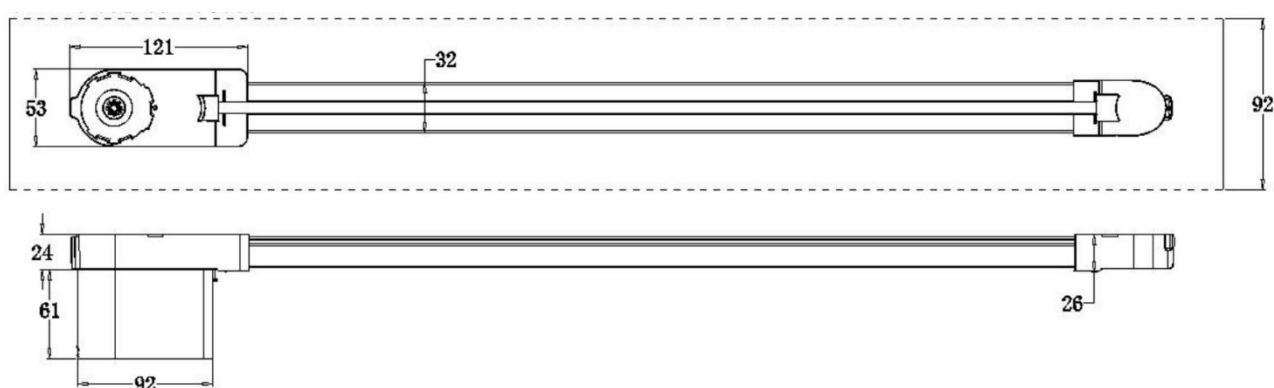


### 2、佳力斯轨道及尺寸图

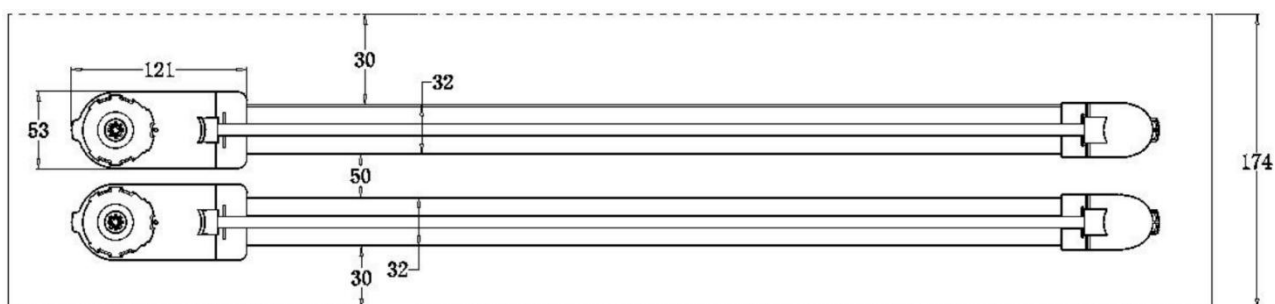


## 轨道安装及尺寸

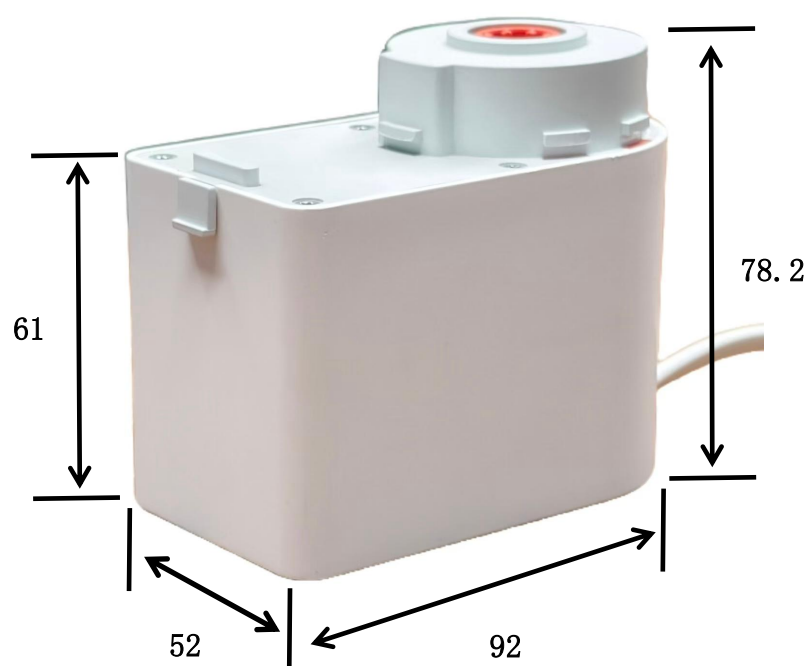
### 1、单轨道建议最低安装尺寸，单位是 mm



## 2、双轨道建议最低安装尺寸，单位是 mm



## 尺寸图



$A*B*C=92*52*61$  Unit:mm

## APP 操作说明

### 1、安装 APP

下载最新版本 mBox APP，并完成安装，mBox APP 兼容 iOS 和 Android 系统。

通过手机扫描下方二维码，按提示完成 APP 安装，安装后即可进行登录/注册操作。



mBox

### 2、APP 添加电机设备：

- 1) 电机上电后 20s 内或者短按电机按键 3 下，之后松手，再次长按 3s 直到指示灯闪烁后松手，电机进入待配对状态；
- 2) 打开 mBox APP，在首页选择目标房间，点击蓝色【添加设备】按钮；
- 3) APP 会自动搜索配网设备，指示灯停止闪烁，并以列表形式显示出来；
- 4) 搜索结束后点击“停止搜索”完成添加。



### 3、电机换向：（两种操作方式）

方式一：机身按键换向

短按 1 下设置键后松手，再长按 3 秒至指示灯闪烁 2 次，松手后滑车在轨道左右移动一小段距离，即表示换向成功。

方式二：APP 软件换向（注：软件 V8. x. x 以上版本才支持此功能）

- 1）在 APP 首页找到【智能窗帘】设备所在房间界面，点击“设备管理 ”按钮；
- 2）在设备列表界面，长按需要换向的窗帘电机设备图标进入单控界面；
- 3）点击右侧换向 “↺↻” 图标，指示灯闪烁后，即表示换向成功。



### 4、清码方法：

- 1）在 APP 首页找到需要删除的“设备 ”所在房间界面，点击“设备管理 ”按钮；
- 2）在设备列表界面，再次点击右上角 “⋮” 号，选择“多选 ”后点击勾选需要删除的设备；
- 3）点击界面下方“删除 ”按钮，窗帘轨道小幅度摆动，即表示删除成功。



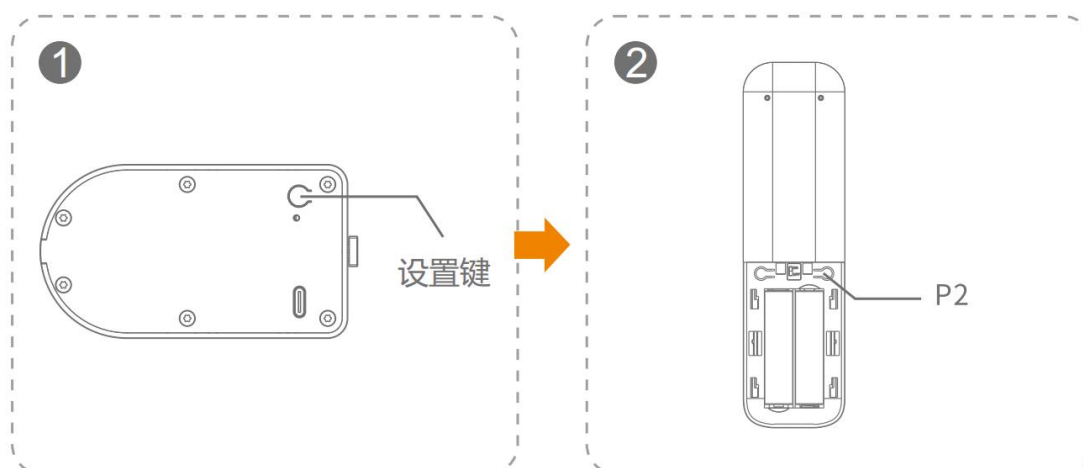
## 单通道遥控器





## 遥控器功能设置

### 1、电机对码

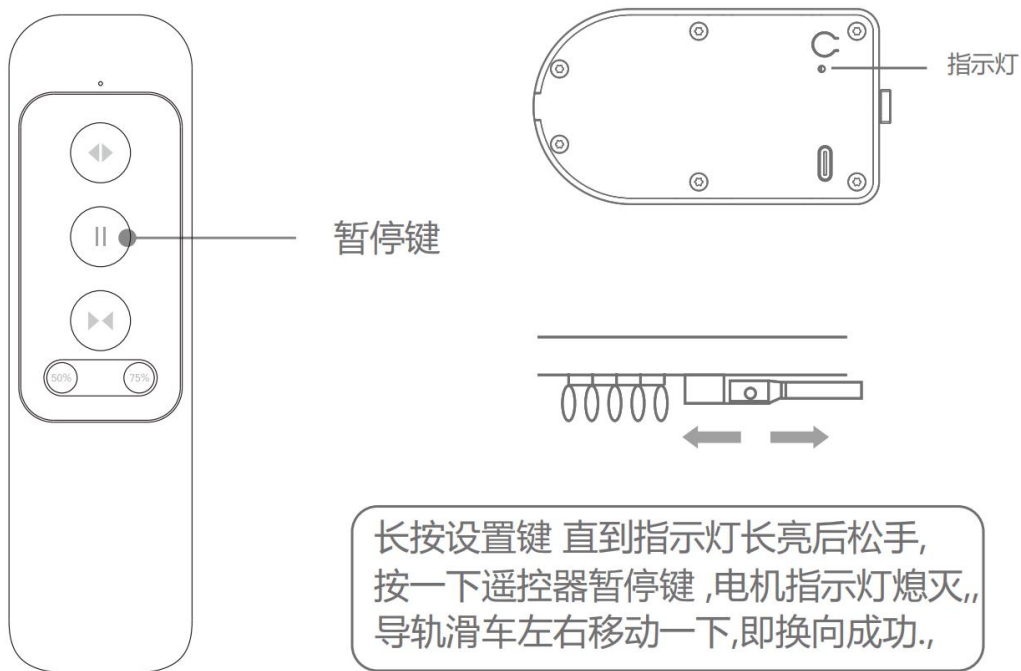


- 电机通上电后，长按设置键直至指示灯长亮松手。

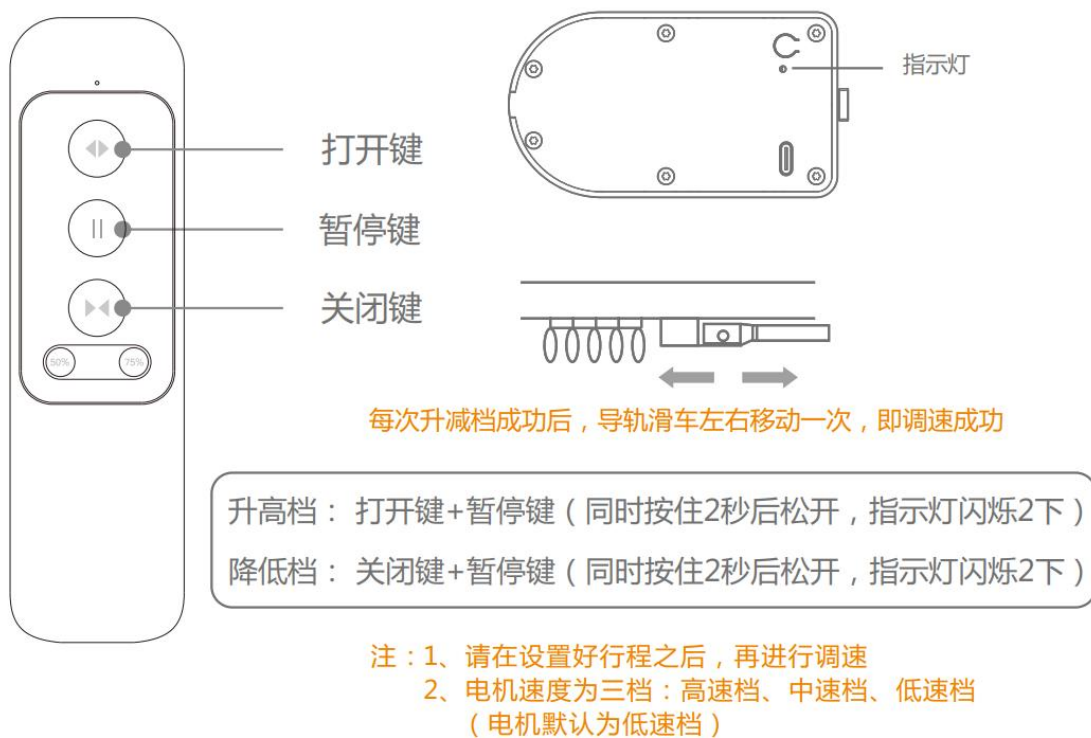
- 点击遥控器P2键，电机指示灯闪烁3下后熄灭，即对码成功

(如需取消与遥控器配对，进行电机复位设置操作即可)

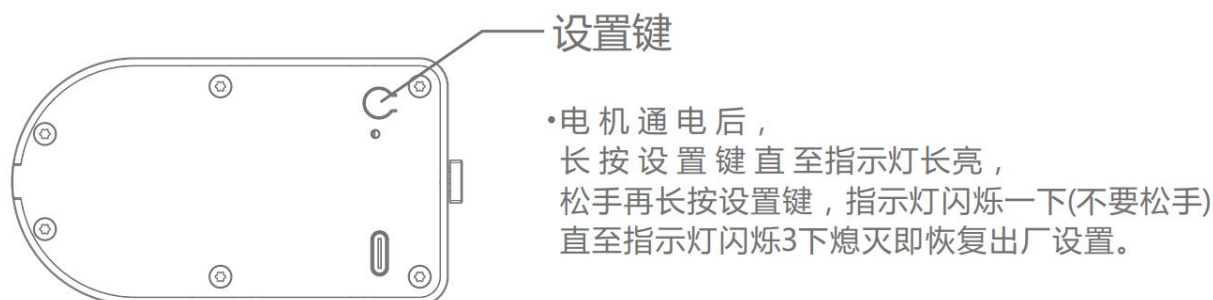
## 2、遥控换向



## 3、遥控调速



#### 4、复位设置:恢复出厂设置，清码，清除行程复位



### 注意事项

- 本产品不得带电操作，请由具有专业资格的人员进行调试安装，安装前请仔细阅读产品说明书；
- 确定接入电压与电源电压上标注是否一致，具体请参照产品型号标签；
- 本产品安装不得置于金属物表面或被金属物覆盖，否则无线信号将被屏蔽导致无法控制；
- 本产品不能防水，需避免日晒雨淋，防水箱安装会屏蔽无线信号；
- 本产品在使用时请勿堆放使用，请勿靠近金属物体（例如龙骨架）安装，请勿将产品置于横梁、墙角和地面安装；
- 良好的散热条件会延长产品的使用寿命，请把产品安装在通风良好的环境；
- 请检查使用产品的各项参数，是否符合产品应用要求；
- 如果发生故障，请勿私自拆卸；如有疑问，请联系供应商；
- 本说明书仅供参考，请以产品实物为准，本产品如有更改恕不另行通知。

### 保修条例

- 自 2026 年 3 月起保修服务期为 3 年。
- 在保修服务期内出现产品质量问题本公司将给予免费修理或更换服务。

## 非保修条例

属下列情况不在免费保修或更换服务范围之内：

- 已经超出保修服务期。
- 产品外形严重损坏或变形。
- 自然灾害以及人力不可抗拒原因造成的损坏。
- 产品保修标签被撕毁。
- 无深圳市无线道科技签订的合同或发票凭证。

### **注：**

- 1、维修或更换是本公司对客户的唯一补救措施，本公司不承担任何附带引起的损害赔偿 responsibility，除非在适用法律范围之内。
- 2、本公司享有修正或调整本保修条款的权利，并以书面形式发布为准。