





## ⚠ 注意事项

- 1.欢迎使用我司的760轻巧型电动开合轨；
- 2.安装或使用该产品前，请仔细阅读本说明书；
- 3.该电机请勿在户外或高温环境下使用，并且应避免阳光直晒；
- 4.请勿撞击或跌落任何物件，请勿自行拆卸、维修任何部件；
- 5.系统所有配件均带有自润滑设计，切勿使用外部润滑剂；
- 6.产品技术参数及说明书内容如有更改，恕不另行通知。

## 产品特点

该电机安装方便，使用直流马达驱动，具有静音设计和防尘设计，运行过程平稳宁静，具有手拉启动及自动设定行程等功能，内置无线接收，带外控接口，可外接控制系统，方便智能控制，适合家庭、宾馆、教育、医疗等多种环境场合使用。

## 系统参数

电机型号	760轻巧型电动开合轨
额定电压	100~240V AC
额定扭矩	1N.M
额定转速	110rpm(75/90可调速)
防护等级	IP41

## 电机安装

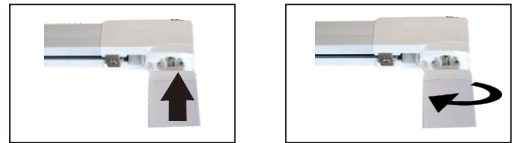


图 1

1. 将电机输出轴对准端头插入（图1）；
2. 将电机旋转90°，使电机与导轨平行(图2)。

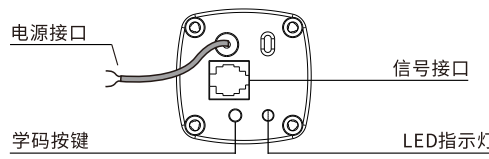
## 电机拆卸



图 1

1. 压住卡锁，同时将卡锁往上推（图1）
2. 将电机旋转 90° 拆出(图2)。

## 操作按键和接口说明



- [ 信号接口 ] : 外接控设备
- [ LED指示灯 ] : 通电、对码、操作工作状态指示
- [ 学 码 键 ] : 遥控设置用
- [ 电 源 接 口 ] : 外接110~220V交流电源，见《电机接线方法》

## 电机接线方法

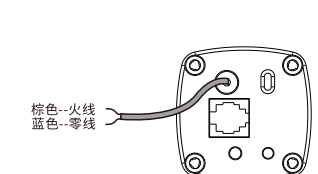
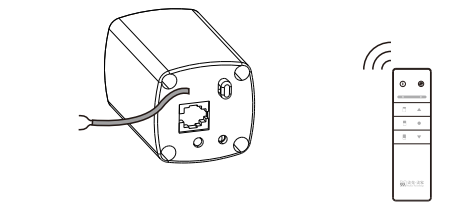


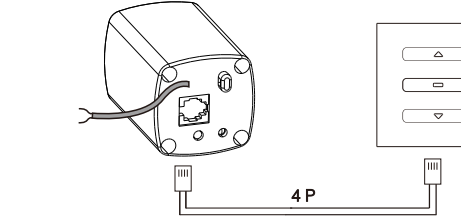
图 2

## 控制方式

### 1. 无线遥控



### 2. 干触点轻触式开关手控



### 3. 双电机干触点轻触式开关手控

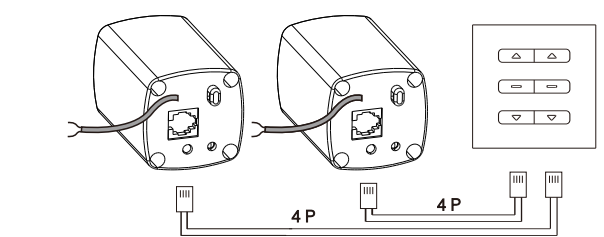
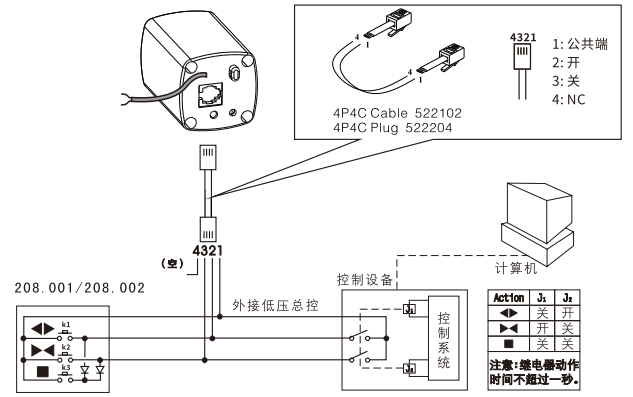


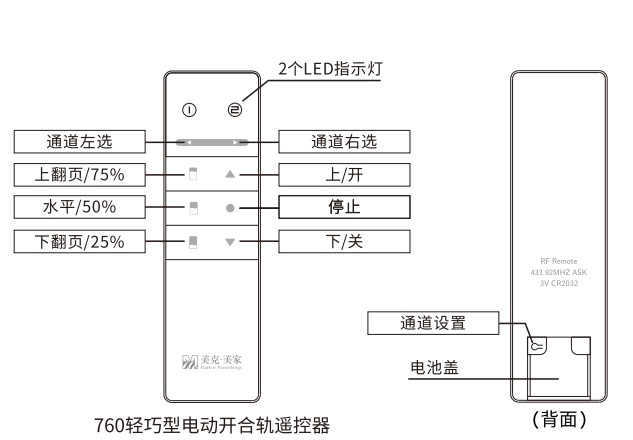
图 3

### 4. 通过智能控制系统控制



- ★注意事项：
1. 干触点轻触式开关为选用配件，不影响遥控功能；
  2. 干触点轻触式开关使用4P4C信号线和4P4C水晶头与电机进行连接；
  3. 信号线两端水晶头的线芯颜色必须排列一致。

## 遥控设置



760轻巧型电动开合轨遥控器

## 基本遥控设置

使用遥控功能前，用户必须执行“设置遥控通道”操作，将遥控器的发射通道存储至电机内。

如果需要令之前所设置的遥控通道全部失效，请进行“清除遥控通道”操作。检查遥控器的打开、关闭方向与窗帘的打开、关闭方向是否对应，如发现方向相反时，请执行“换向设置”操作。

### ★注意事项：

1. 每台电机最多可记录16个遥控通道，此后每当电机接收到已设置的遥控通道信号时，均会作出相应的动作。
2. 该款电机标配760轻巧型电动开合轨遥控器。

### ◆ 设置遥控通道

- ① 长按电机【学码】键3秒，进入“学码状态”，电机指示灯长亮。后续操作必需在15秒内完成，15秒后电机指示灯灭，电机自动退出“学码状态”；
- ② 按遥控器【通道左选】或者【通道右选】键，选定需要设置的遥控通道；
- ③ (背面) 按下遥控器背面的【通道设置】键，电机指示灯闪烁；
- ④ 再次按下电机【学码】键确认，电机指示灯灭，遥控器通道设置成功。

### ◆ 清除遥控通道（清除遥控器通道的同时行程也会被清除）

- ① 长按电机【学码】键3秒，进入“学码状态”，电机指示灯长亮。后续操作必需在15秒内完成，15秒后电机指示灯灭，电机自动退出“学码状态”；

- ② 再次长按电机【学码】键7秒，直至电机指示灯灭，清除所有已学习的遥控通道。  
(此时所有的遥控器都不能控制电机)

### ◆ 换向设置(换向的同时行程也会被清除)

- ① 方式一：  
长按电机【学码】键3秒，进入“学码状态”，电机指示灯长亮。后续操作必需在15秒内完成，15秒后电机指示灯灭，电机自动退出“学码状态”；
- ② 同时按下遥控器【通道左选】+【停止】键，电机指示灯闪烁；
- ③ 再次按下电机【学码】键确认，电机指示灯灭，换向完毕。

### 方式二:

- ① 短按电机【学码】键一次，电机指示灯闪烁一次；
- ② 再次短按电机【学码】键一次，电机指示灯闪烁一次；
- ③ 长按下电机【学码】键3秒，电机指示灯长亮；

- ④ 再次长按电机【学码】键3秒，直至电机指示灯灭，换向完毕。

### ◆ 清除行程

- ① 同时长按遥控器【通道设置】+【停止】键4秒，直至电机指示灯闪烁一次，抖动一下后，已有的行程设置被清除，电机返回出厂状态。

## 手拉启动设置

该窗帘系统具有专利技术的手拉启动功能：在待机状态下当用户对窗帘实施手拉操作时，窗帘会自动启动。该功能可由用户选择启用或禁用。（出厂时该功能为启用状态）

### ◆ 启用手拉启动功能

- ① 同时长按遥控器【停止】+【上/开】键4秒，进入“启用手拉启动设置状态”，电机指示灯长亮，抖动一次。后续操作必需在3秒内完成，3秒后电机指示灯灭，电机自动退出设置状态；
- ② (背面) 在3秒内按下遥控器【通道设置】键，电机指示灯灭，抖动一次，电机启用手拉启动功能。

### ◆ 禁用手拉启动功能

- ① 同时长按遥控器【停止】+【下/关】键4秒，进入“禁用手拉启动设置状态”，电机指示灯长亮，抖动一次。后续操作必需在3秒内完成，3秒后电机指示灯灭，电机自动退出设置状态；

- ② (背面) 在3秒内按下遥控器【通道设置】键，电机指示灯灭，抖动一次，电机禁用手拉启动功能。

## 行程微调

系统初次使用时，电机未获取准确的导轨长度信息，首次运行时可能会以慢速运行。

如果电机曾在其他导轨上使用或测试，则首次运行时可能出现行程不正确（例如：未到位提前停机或其它异常或断开电源），这是因为电机上记录了上次使用导轨的行程信息，此时要初始化行程。

在窗帘完全打开的状态下，由于布帘过厚导致聚布倾斜，此时可以微调窗帘打开幅度。

### ◆ 行程初始化

- ① 同时长按遥控器【通道设置】+【停止】键4秒，直至电机指示灯闪烁一次，抖动一下后，已有的行程设置被清除，电机返回出厂状态。

### ◆ 开限位点微调

- ① 按下遥控器【上/开】或【下/关】键，使电机运行到所需的位置；
- ② 同时长按遥控器【通道设置】+【上/开】键4秒，直至电机指示灯长亮，抖动一次后。电机进入“开限位点设置状态”，后续操作必需在30秒内完成，30秒后指示灯灭，电机自动退出设置状态；
- ③ 在30秒内，长按遥控器背面的【通道设置】键4秒，直至电机指示灯灭，抖动一次。开限位点设置完毕。

### ◆ 关限位点微调

- ① 按下遥控器【上/开】或【下/关】键，使电机运行到所需的位置；
- ② 同时长按遥控器【通道设置】+【下/关】键4秒，直至电机指示灯长亮，抖动一次后。电机进入“关限位点设置状态”，后续操作必需在30秒内完成，30秒后指示灯灭，电机自动退出设置状态；
- ③ 在30秒内，长按遥控器背面的【通道设置】键4秒，直至电机指示灯灭，抖动一次。关限位点设置完毕。

## 自动中间限位

1. 电机的出厂状态为无行程状态，需要行程设置后才能启用电机中间限位点功能。
2. 电机行程设置后，中间限位点自动按总行程的比例生成，分配比例如图示

### ◆ 窗帘完全关毕状态

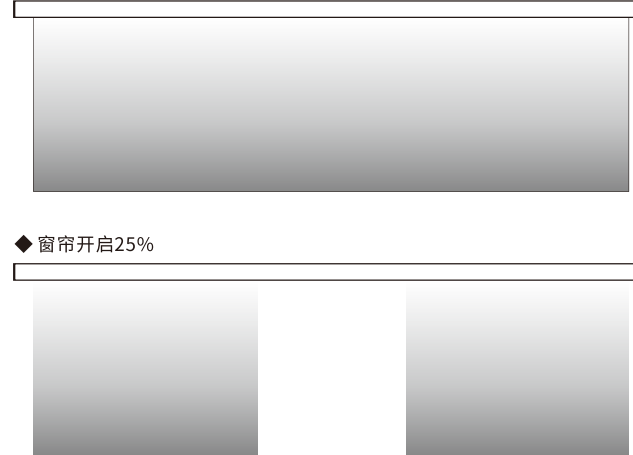


图 4

### ◆ 窗帘开启50%



### ◆ 窗帘开启75%



### ◆ 窗帘开启25%遥控控制

- ① 长按遥控器【下翻页/25%】1.5秒

### ◆ 窗帘开启50%遥控控制

- ① 长按遥控器【水平/50%】1.5秒

### ◆ 窗帘开启75%遥控控制

- ① 长按遥控器【上翻页/75%】1.5秒

图 5