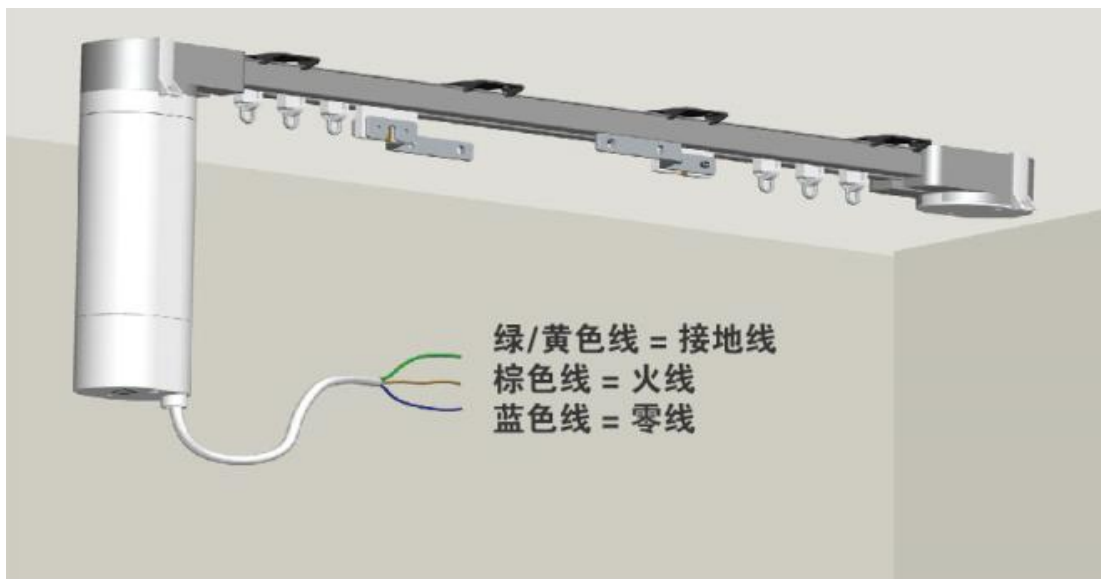


## 设备安装说明（Hardware Installation Guide）



- 安装人员在安装窗帘电机的时候，需要注意以下事项：
  - ◆ 电机安装位置必须存在电源连接，否则设备无法得到供电；
  - ◆ 设备安装位置需要符合以下要求：
    - 处于 Zigbee 网络范围中；
    - 远离金属器件；
  - ◆ 当安装地点存在其他工作在 2.4G 频率（比如 Wi-Fi, Bluetooth 等）的设备时，建议尽量使用不同的频道，以减少设备间的干扰；
  - ◆ 其它与轨道、电机安装相关的注意事项，请参考电机及轨道安装说明；

➤ 接线示例:



安装人员请对照此接线图进行接线

棕色线 ----- 火线

蓝色线 ----- 零线

绿/黄色线 ----- 地线

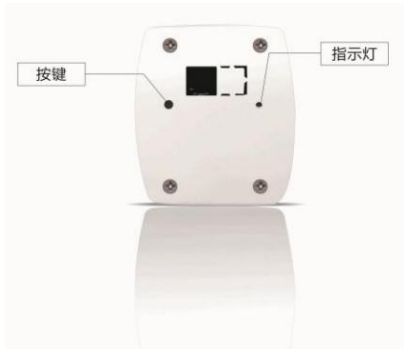
➤ 安装步骤

安装步骤请参考“电机与轨道安装说明”;

➤ 操作及显示

- ◆ 窗帘电机必须先识别入网并对驱动作相应配置才能正常使用，具体操作请见“软件配置说明”;

- ◆ 设备的 ID button（识别按键）及状态指示灯位置如下图所示



- ◆ 当电机处于运行状态时，蓝色指示灯亮起，停止时蓝灯熄灭；
- ◆ 其它与电机遥控器操作及指示灯显示的说明请参考安装说明；

以下表格具体描述了窗帘电机各种按键功能以及 LED 状态指示

操作	按键序列	指示灯状态	备注
上电		红绿蓝三色灯逐一亮起，之后红灯常亮，上电完成；	当设备已入网后再重新上电，绿灯会长亮一段时间再熄灭，然后自动入网；
识别	4	绿灯闪烁，绿灯熄灭后表示入网成功；	如果绿色指示灯未闪烁，用户需重新按键 4 次进行识别；
工作状态		电机运动过程中蓝灯常亮，停止后熄灭	
离开网络	9	红灯常亮	（1）如红灯未亮起，表示此次操作失败，重新按键 9 次离网 （2）离开网络之后，需重新进行识别操作才能继续使用设备

➤ 问题排查（Troubleshooting）

◆ 如果窗帘无法正常被控制：

- 确认窗帘电机已上电；
- 确认轨道与电机已正常安装；
- 确认设备的 Zigbee 网络状态，可通过查看设备指示灯状态或者在 Composer 软件中查看；

◆ 当设备上电时，绿色指示灯常亮，表示设备未成功离开原先的网络，需按键 9 次先进行离网操作，然后再按键 4 次重新进行识别；

◆ 如果用户发现控制命令与实际窗帘开关意义相反，请设置 **UP DOWN Invert** 属性，如图所示



比如用户想要打开窗帘，但是窗帘实际运动至关闭的位置，用户可以设置该属性为 **INVERT**，来翻转控制命令，从而使实际控制命令与电机实际动作一致；