



ORVIBO

超静音ZigBee开合帘电机

使用说明书

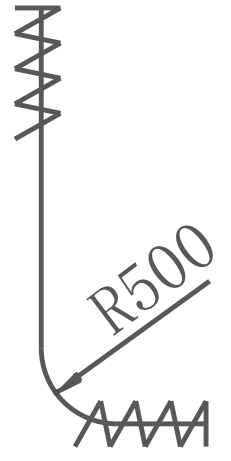
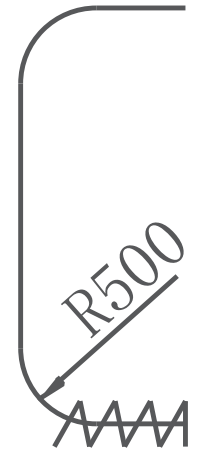
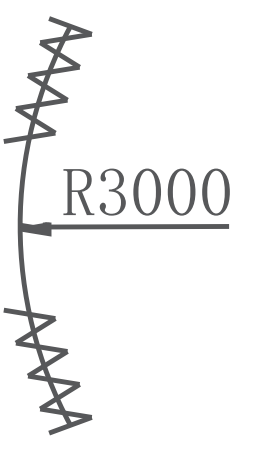
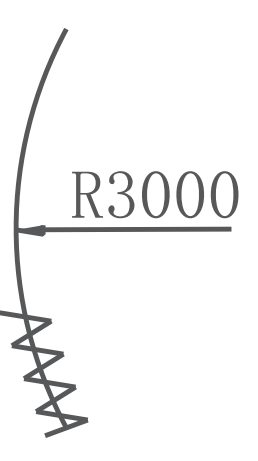
功能特点

- * **宽电压供电:** 宽电压AC100-240V输入，适合全球各国电压；
- * **手控功能：** 每台电机可外接手动开关控制；
- * **遇阻停止功能：** 当窗帘在运行时遇到阻力则会自动停止来保护整个系统；
- * **手拉启动功能：** 通电状态下用手往一个方向轻轻拉动窗帘偏移约15cm左右，窗帘会自动打开或关闭；
- * **停电手拉功能：** 断电状态下可像普通手动开合帘一样，通过用手拉动来完成打开和关闭窗帘；
- * **柔性、超静音设计：** 采用高精度直流电机驱动，领先的智能设计，系统运行具备缓启动和缓停止功能，使开合帘运行更轻盈、更安静；
- * **各种控制方式、应用广泛：** 可根据应用的需要，选择无线遥控、手机智能控制、有线开关；
- * **自动设定记忆行程：** 无需人工设定开合帘打开或关闭的行程，自动判断停止位置，保护部件不被碰撞而发出噪音或损伤，延长系 统使用寿命。
- * 配合主机使用，设备可接入智能家居系统，和系统内的智能设备联动
- * 可使用手机APP控制电机开合，停止在指定百分比位置
- * 设备相互之间可进行信号传输，扩展信号范围，构建一个稳定、可靠、安全的无线网络

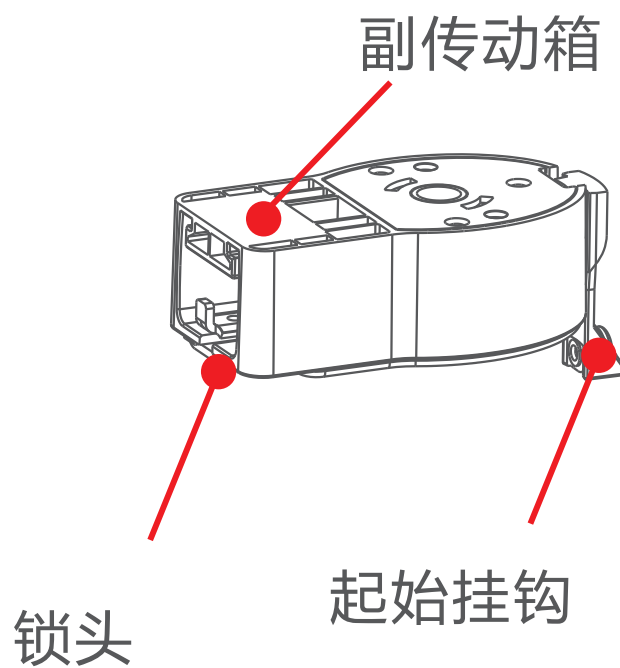
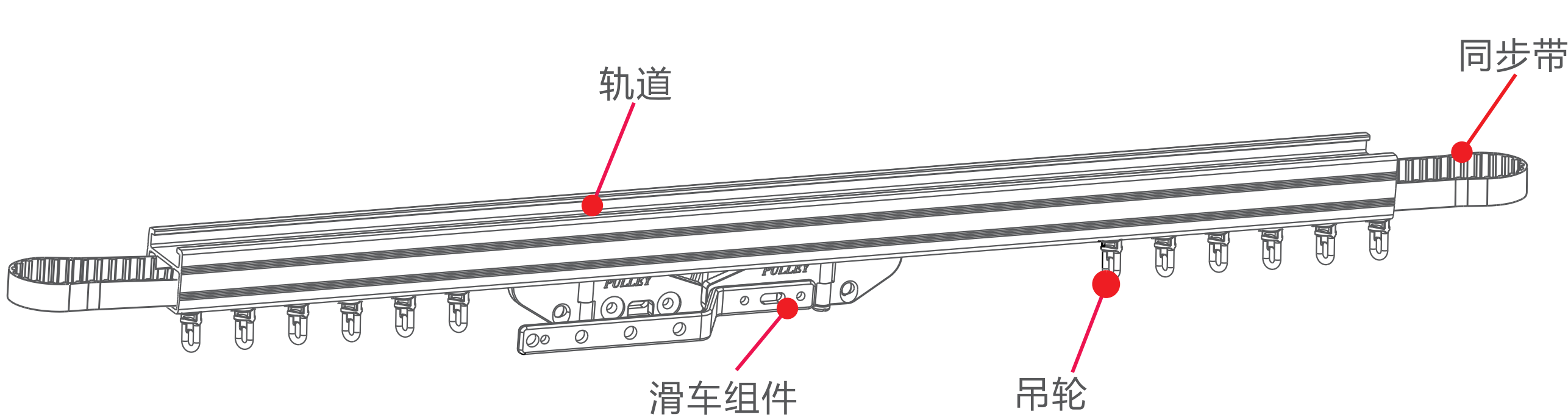
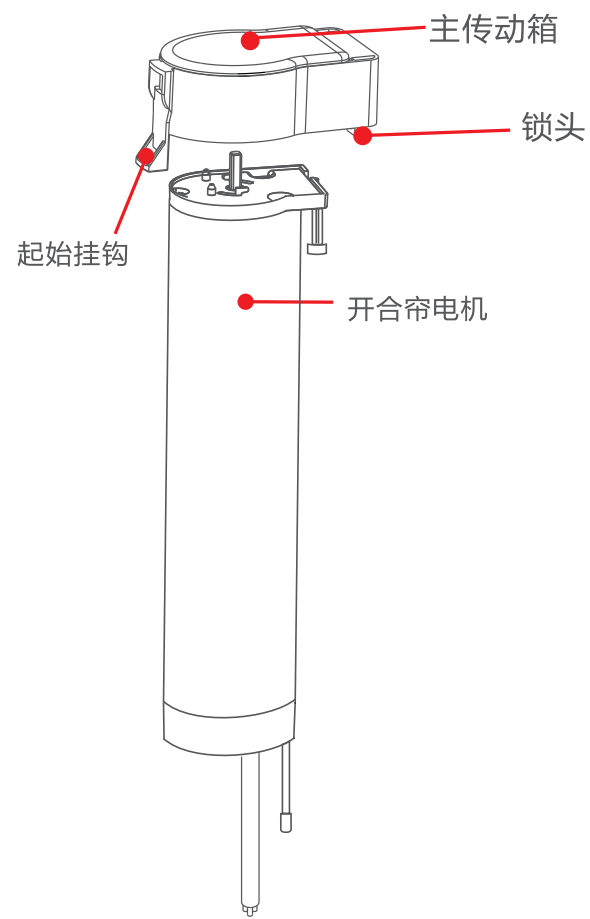
参数表

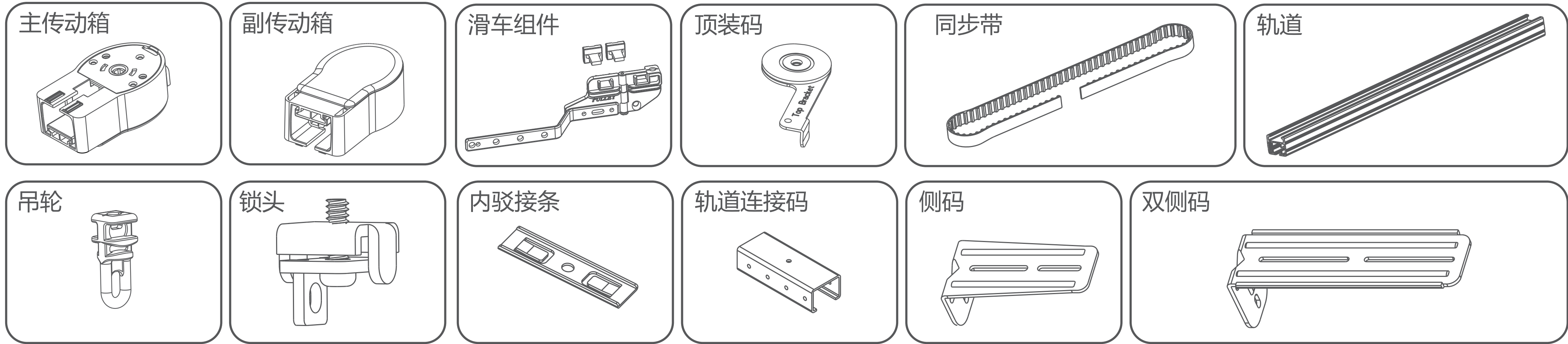
产品型号	额定扭矩	平均运行速度	马达外壳尺寸	额定电压	额定功率	保护等级
S15	1.5N.m	16cm/s	310×68×50mm	AC100-240V 50/60Hz	80W	IP20

附表：承载参数

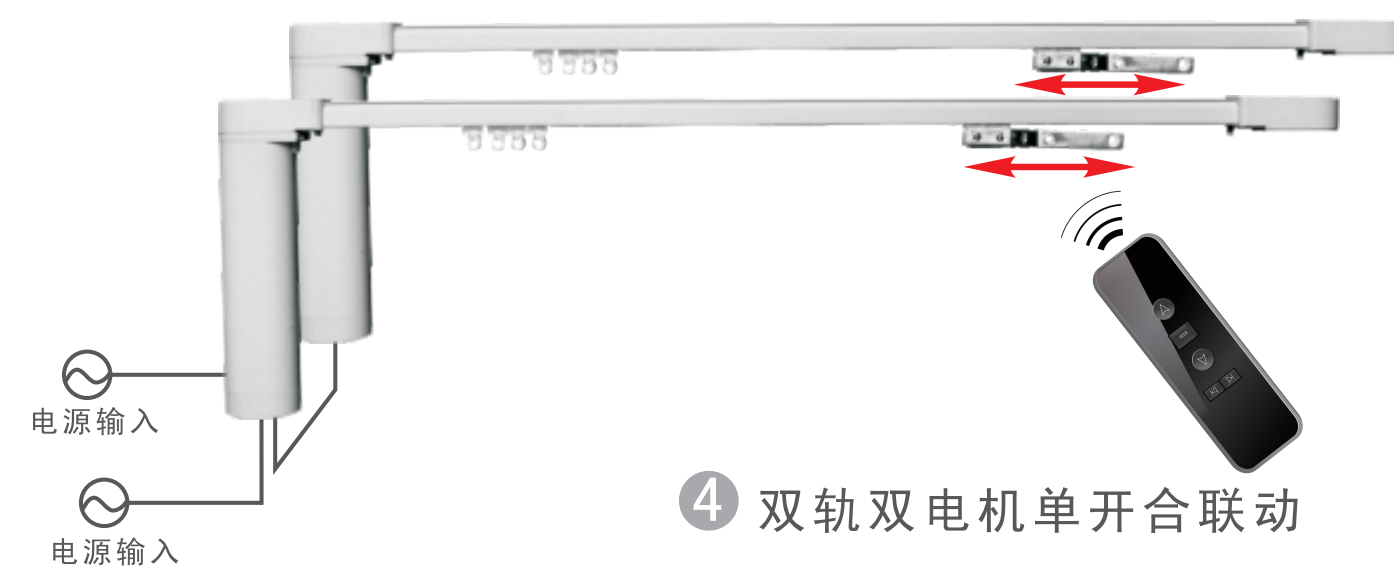
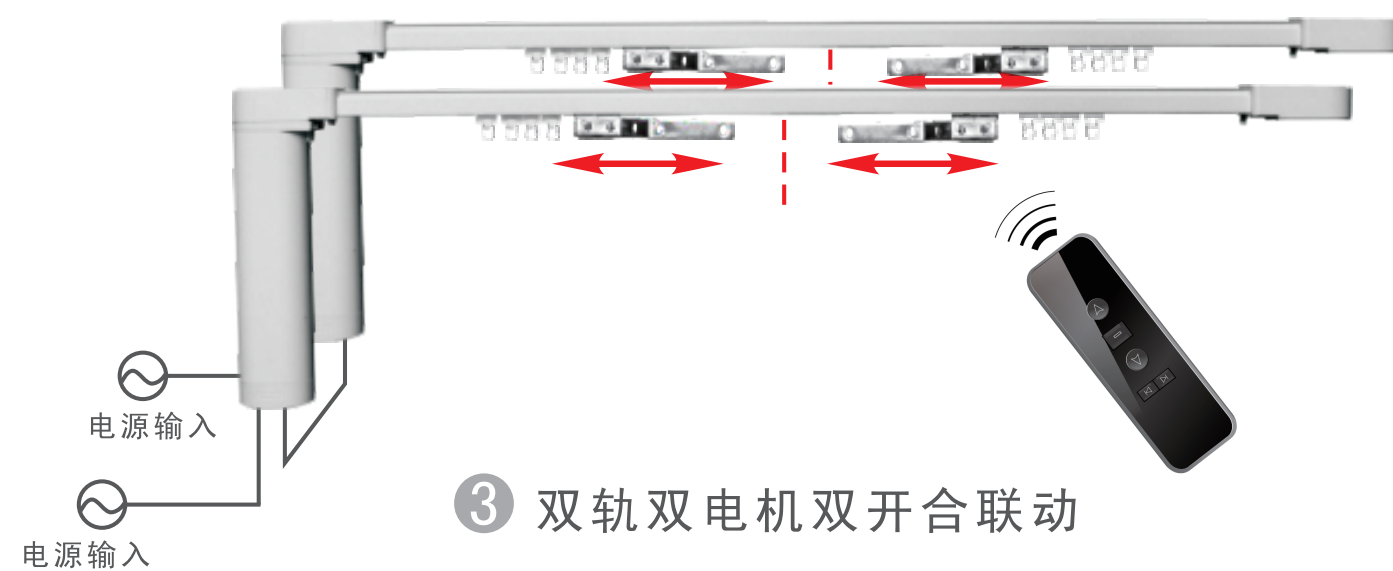
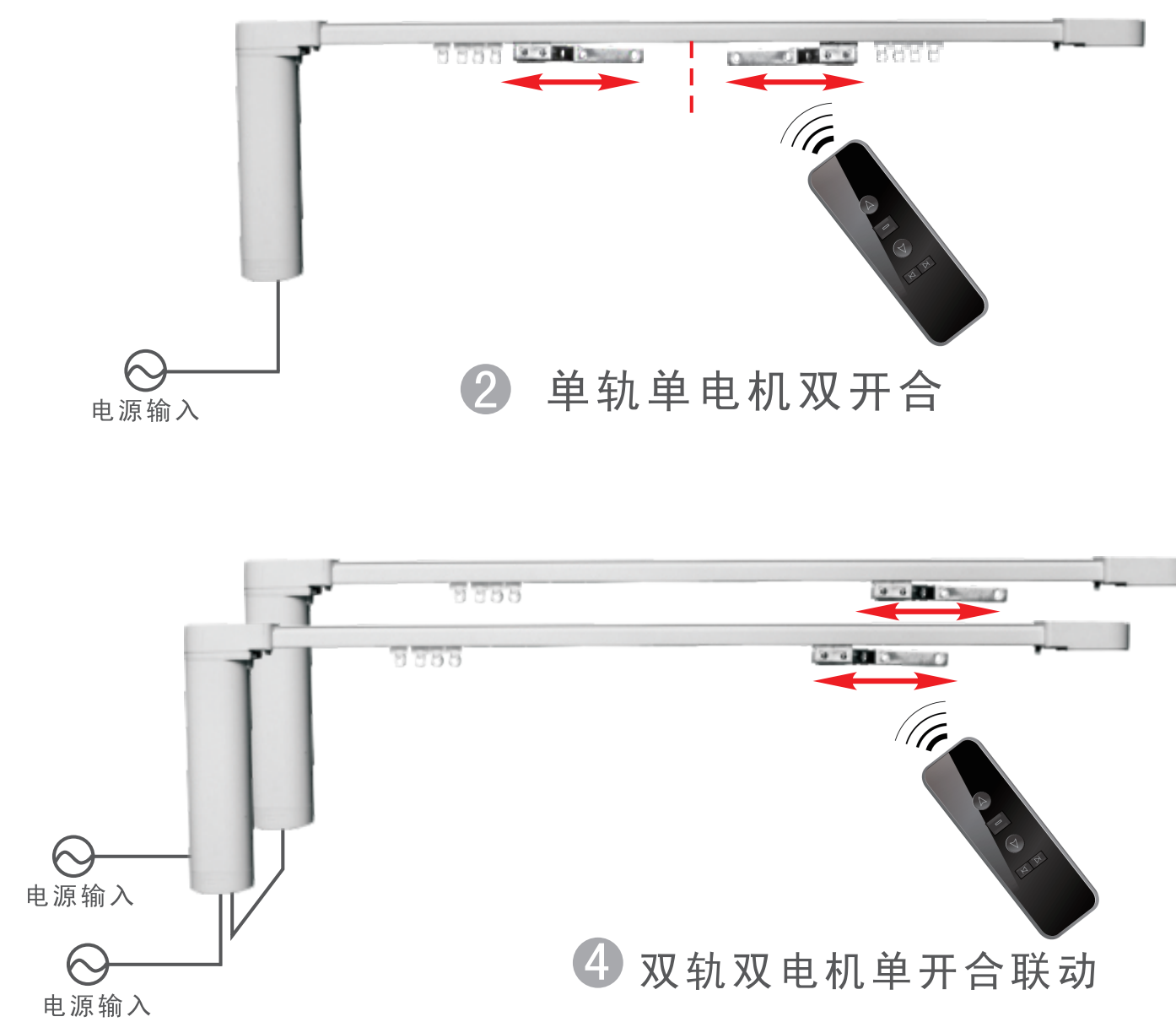
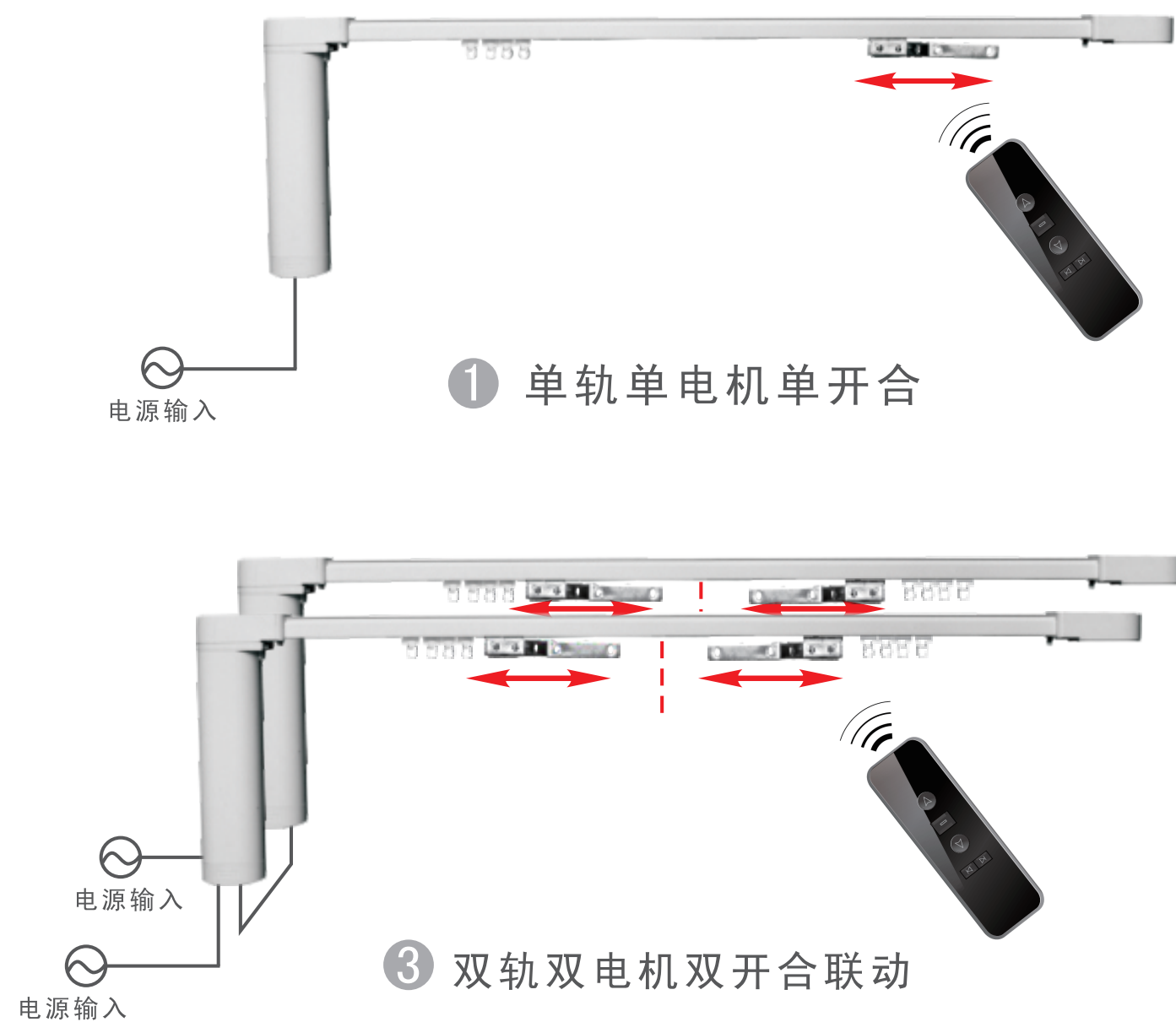
轨道长度 帘布重量 轨道与开合								
	单电机双开合	单电机单开合	单电机双开合	单电机单开合	单电机双开合	单电机单开合	单电机双开合	单电机单开合
4m	75kg	62.5kg	56kg	50kg	43.5kg	37.5kg	38.5kg	26kg
8m	68.5kg	56kg	50kg	43.5kg	37.5kg	31kg	26kg	20kg
12m	62.5kg	50kg	43.5kg	37.5kg	31kg	25kg		

机构图与相关配件



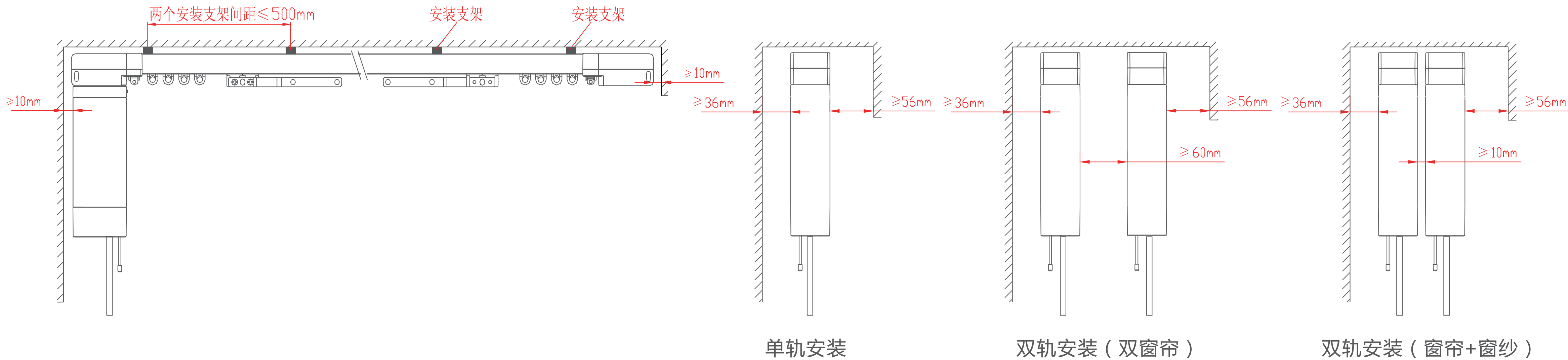


解决方案

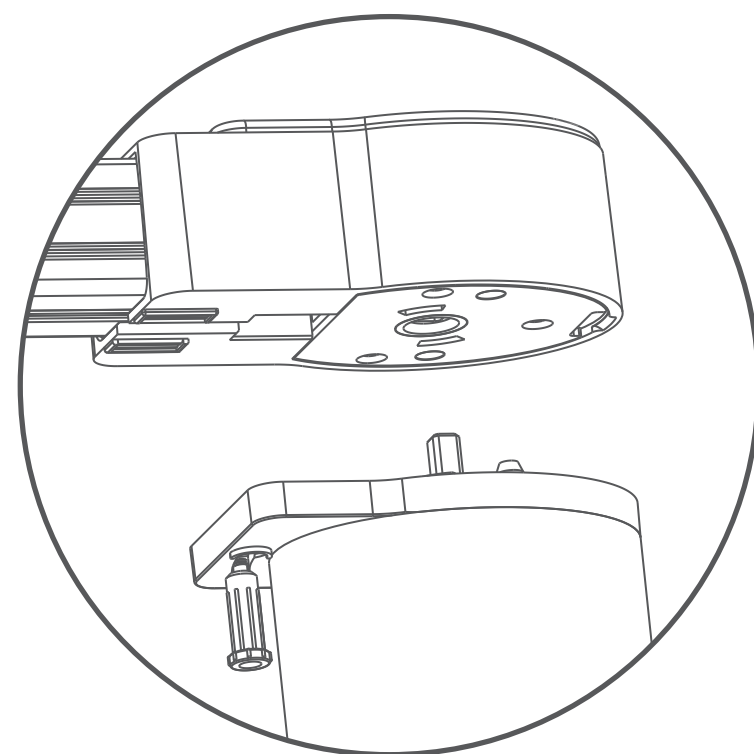




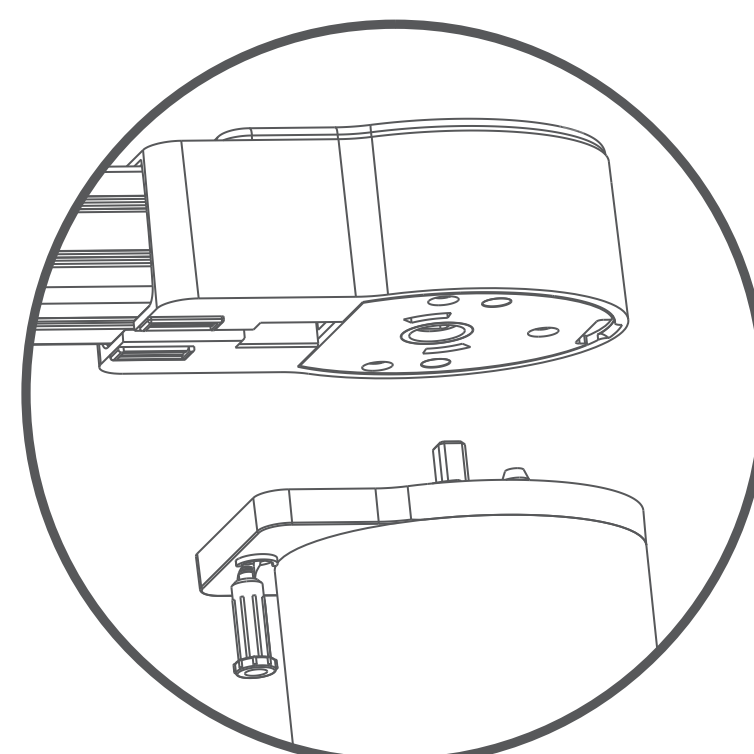
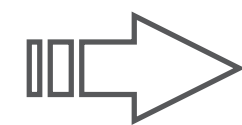
安装与接线



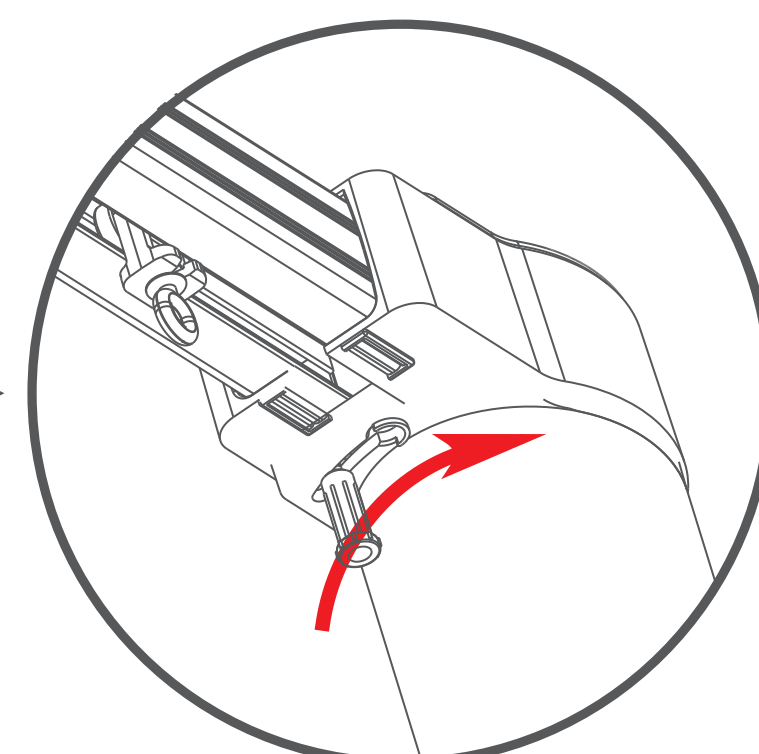
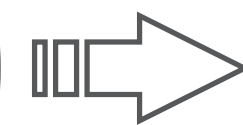
电机安装



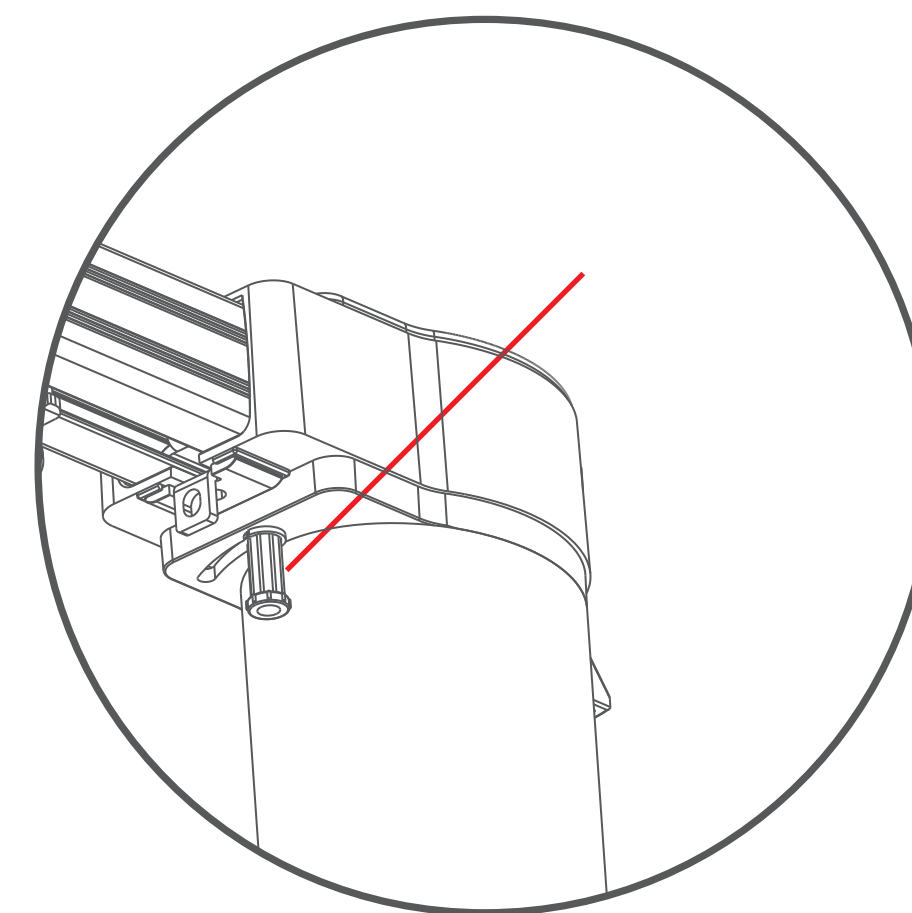
1、检查拨头锁杆是否在图示位置，如果拨头锁杆在图示右侧，请先拉动拨头锁杆的同时拨向左侧



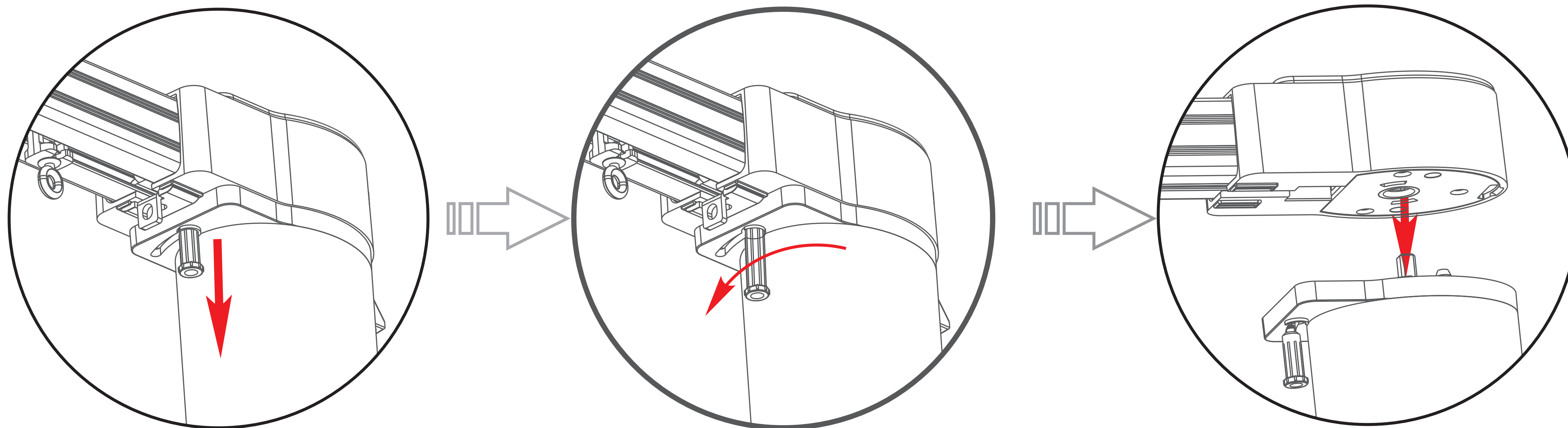
2、电机插入主传动箱



3、拨动拨头锁杆至右侧，直到拨头锁杆杆头掉进右侧限位孔为止



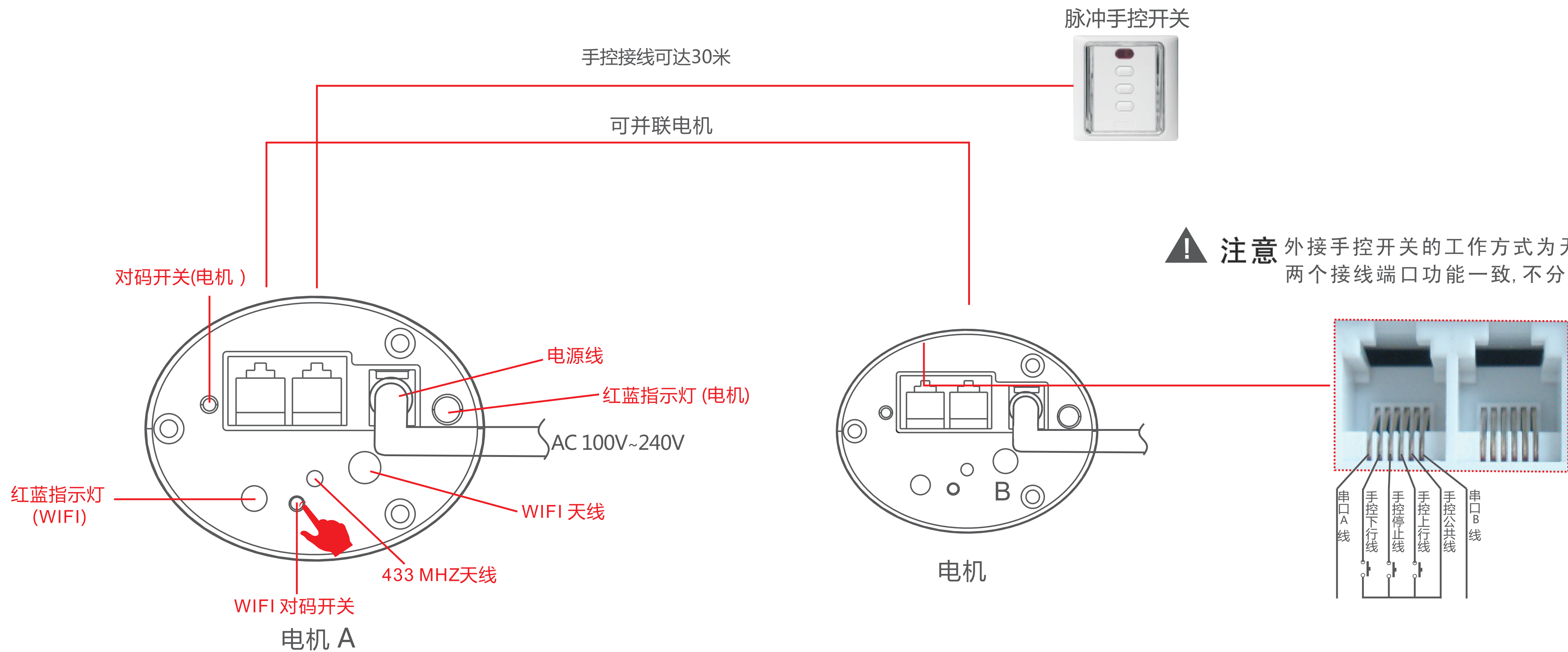
电机拆卸



! 注意

- 按图示中的尺寸要求进行安装;
- 确保拨头锁杆在图示中的位置;
- 安装电机的天花板必须能坚固, 足够可承受包括导轨、电机、窗帘布在内的全部重量。

接线图示



电机操作说明

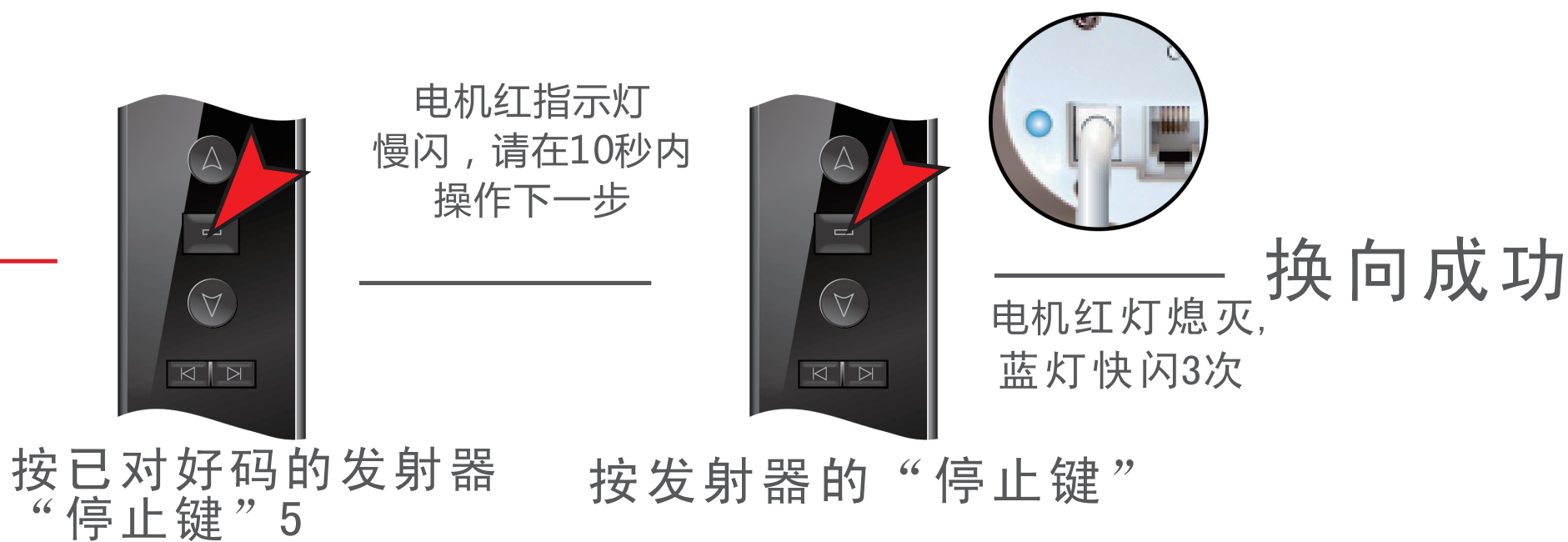
*多频发射器请先选择需要操作的频道后，再进行操作；
*上/下转换延时0.5s，电机单次最长运行时间为4分钟。

1 对 码



2 换 向

*如果电机转动方向正确，不需换向；反之，则需换向。



3 新增发射器

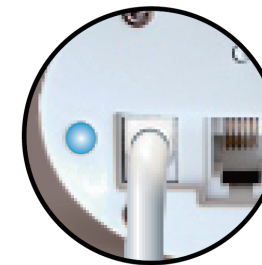


按已对好码的发射器
“停止键”5秒

电机红指示灯
慢闪，请在10秒内
操作下一步



按新发射器的“上行键”



电机红灯熄灭，
蓝灯快闪3次

新增发射器成功

4 删单码

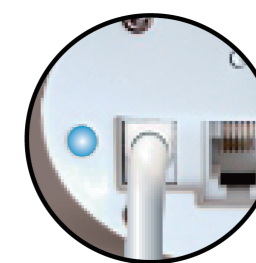


按已对好码的发射器
“停止键”5秒

电机红指示灯慢闪，
请在10秒内操作下一步



按发射器的“下行键”



电机红灯熄灭，蓝灯快闪3次

删单码成功

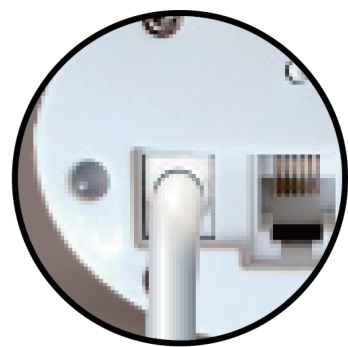
5 删全码

删全码成功后，行程被清除，运行方向恢复出厂默认，带有手拉启动功能

方法一



电机红指示灯慢闪，请在10秒内操作下一步



电机指示灯熄灭

删全码成功

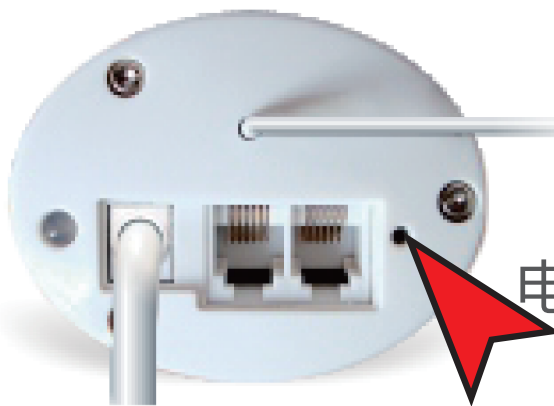
按已对好码的发射器“停止键”5秒

按发射器背面的“对码键”7秒

方法二



电机红灯快闪



电机蓝灯常亮1秒

删全码成功

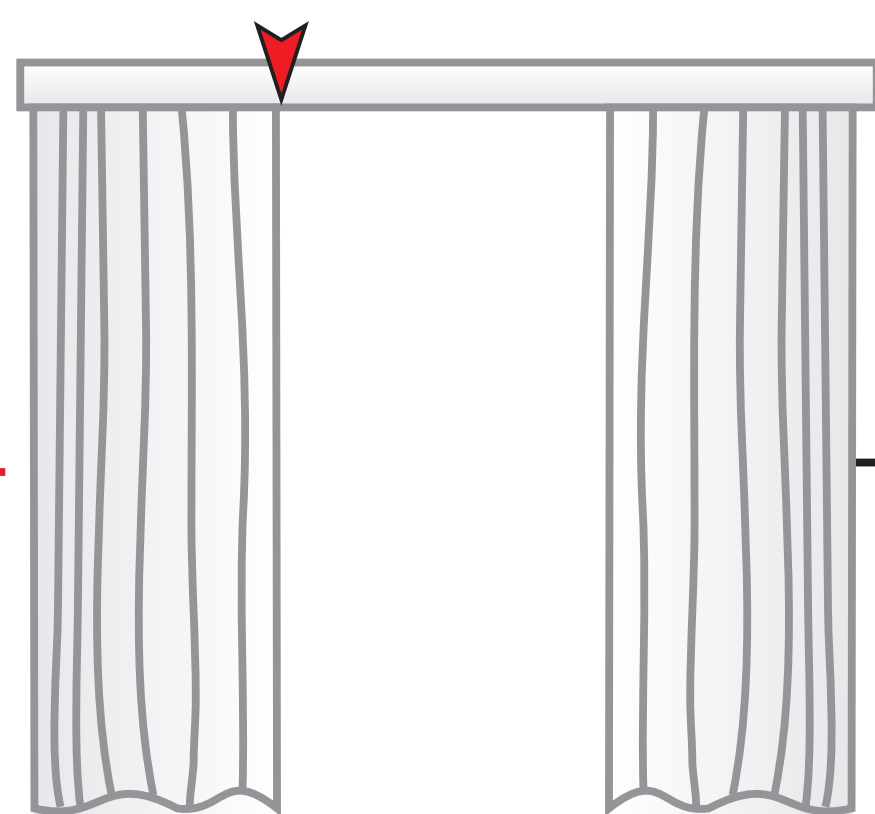
长按“电机对码开关”3秒

短按“电机对码开关”1次



限位点微调

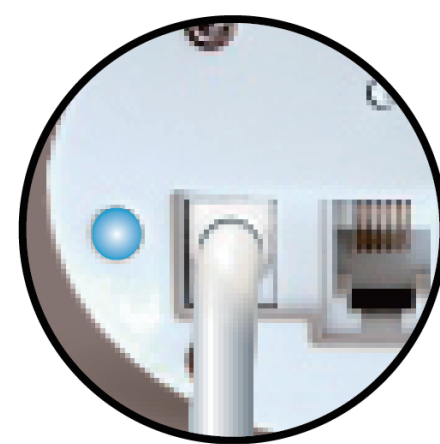
在电机进入限位点微调状态后,手拉启动功能消失,可以用手拉至所需理想位置



运行到当前限位点



按背面设置键



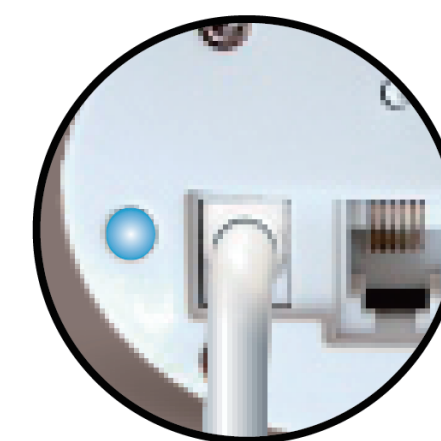
电机蓝色指示灯
快闪3次,
(30秒内电机无任何
操作,将自动退出
微调状态)



按上行/下行键进行微调,
至所需要的理想位置
(可以用手拉到理想位置)



按背面设置键



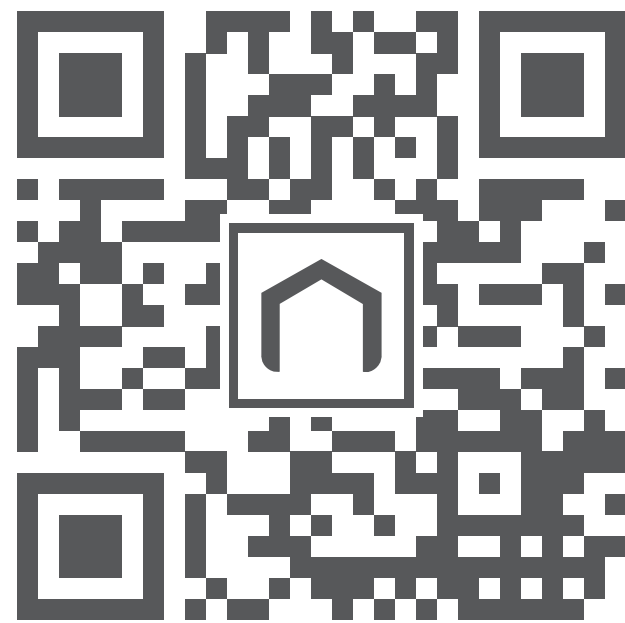
电机蓝色指示灯
快闪3次

限位点
微调成功

智能无线控制操作说明

1 APP下载（智家365）

扫描二维码，免费获取客户端软件-智家365；
您也可以在AppStore或安卓各大应用市场搜索“智家365”，
免费获取客户端软件-智家365



扫码下载「智家365」APP

2 状态指示

正常工作：信号灯一般是熄灭的，有信号传输时，灯会亮起
清网状态：指示灯红绿交替闪烁
入网状态：绿灯闪烁3次

3 基本运作

开合帘电机有三种运作方式

APP控制：使用智能终端远程控制开、合、停止、运行到指定百分比位置

情景模式：可以在APP中设置把电机的一个动作设置在一个情景模式中，达到在ZigBee情景面板\ZigBee遥控器\APP中 一键控制的功能。

设备联动：可以在APP中设置其他智能设备联动触发窗帘电机的操作，如：检测到用户开门，就关闭窗帘。

4 入网操作

初次上电后，电机会自动搜索智能家居系统，此时只需要使用智能终端APP把ZigBee主机调成组网模式（APP界面点击添加相应的设备即可），无需对码，开合帘电机会自动加入智能家居系统（详细操作请参考主机说明书），如果不成功，请查看下一条“强制退网与更换网络”

5 强制退网与更换网络

当用户需要将本情景开关加入到另外的智能家居系统时，用户可以通过强制退网方式清除当前网络后，再重新加入其他网络。连续按对码键4次，第5次按键维持3S以上，直到LED指示灯红蓝交替闪烁（清网状态），放开按键，观察到蓝灯间隔0.25S闪烁10次（组网状态），此时表明开合帘电机已经清网成功并且再次进入了组网状态，然后在APP中操作电机入网（参考主机说明书）。

保修声明

保修条例

根据《中华人民共和国消费者权益保护法》和《中华人民共和国产品质量法》，我们向您承诺：

- 1.凭此保修条例和相关销售发票可获得本公司免费保修服务，如不能出示销售证明，该产品的免费保修期将自其生产日期算起；
- 2.发生性能故障(人为因素除外)，但产品零部件完整，外观无损。可享受自售出之日起，7日内退货或换货服务，15日内换货或免费保修服务；
- 3.发生性能故障(人为因素除外)，可享受自售出之日起，1年内免费保修服务；
- 4.返修产品若需要邮寄，邮寄费用需参考欧瑞博售后维护费用标准；
- 5.经销商向您作出非深圳市欧瑞博科技有限公司保证的其他承诺，本公司不承担任何责任。

非保修条例

- 1.已超出保修期限或无法提供相关购买凭据(发票、销售单据等)；
- 2.人为因素导致的产品故障、产品零部件不完整或外观有损坏；
- 3.产品正常损耗(如外壳、接插部件的自然损耗，元器件的自然老化等)；
- 4.未按照使用说明书要求安装、使用、维护、保管等导致的产品故障或损坏；
- 5.客户返修途中由于运输、装卸所导致的产品故障或损坏；
- 6.因不可抗力因素如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏；
- 7.其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的产品故障或损坏。

*请保留产品包装，以备保修使用。

深圳市欧瑞博科技有限公司

深圳市南山区学苑大道1001号南山智园A7栋7层

服务热线:400-060-6050

www.orvibo.com

service@orvibo.com