

锂电池卷帘电机说明书

使用产品前请仔细阅读使用手册

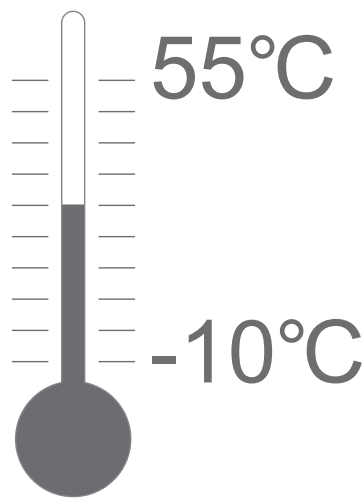
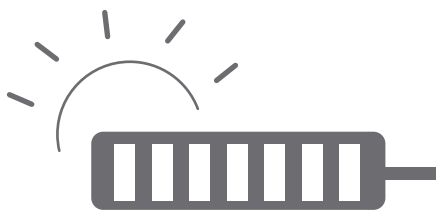
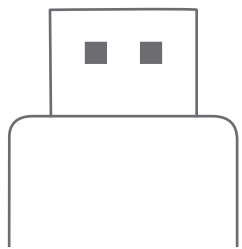


I 产品介绍

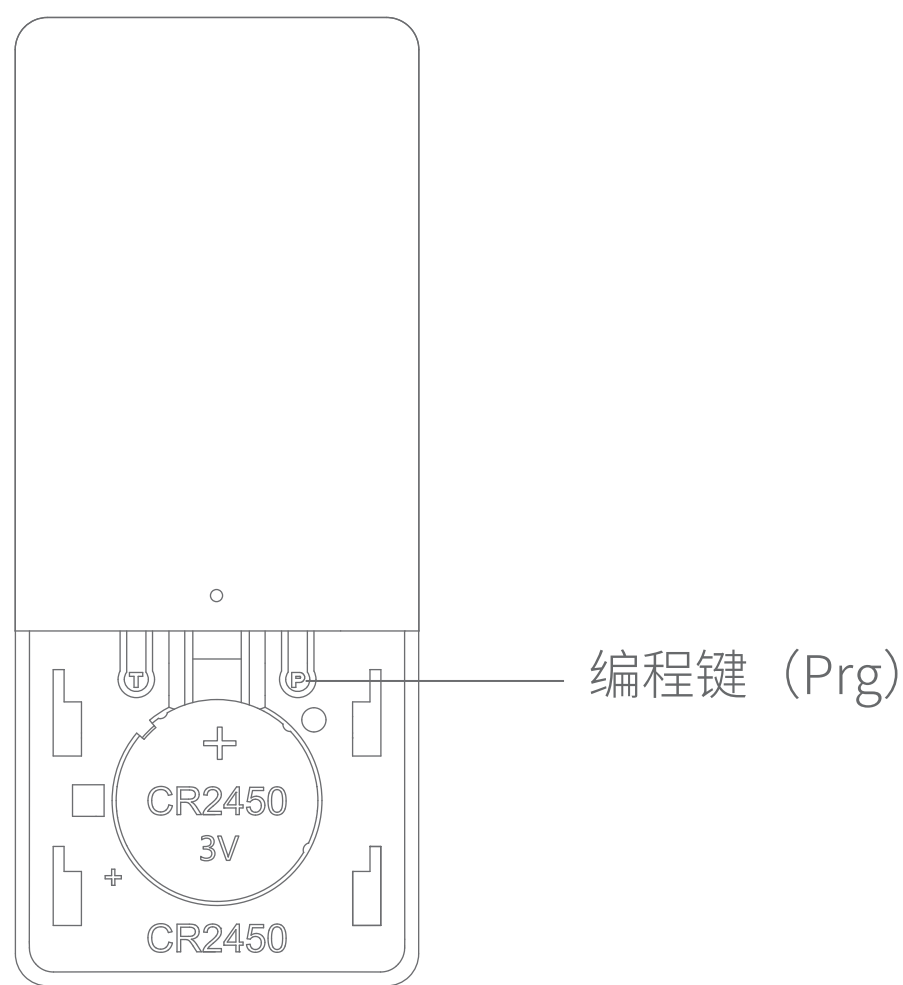
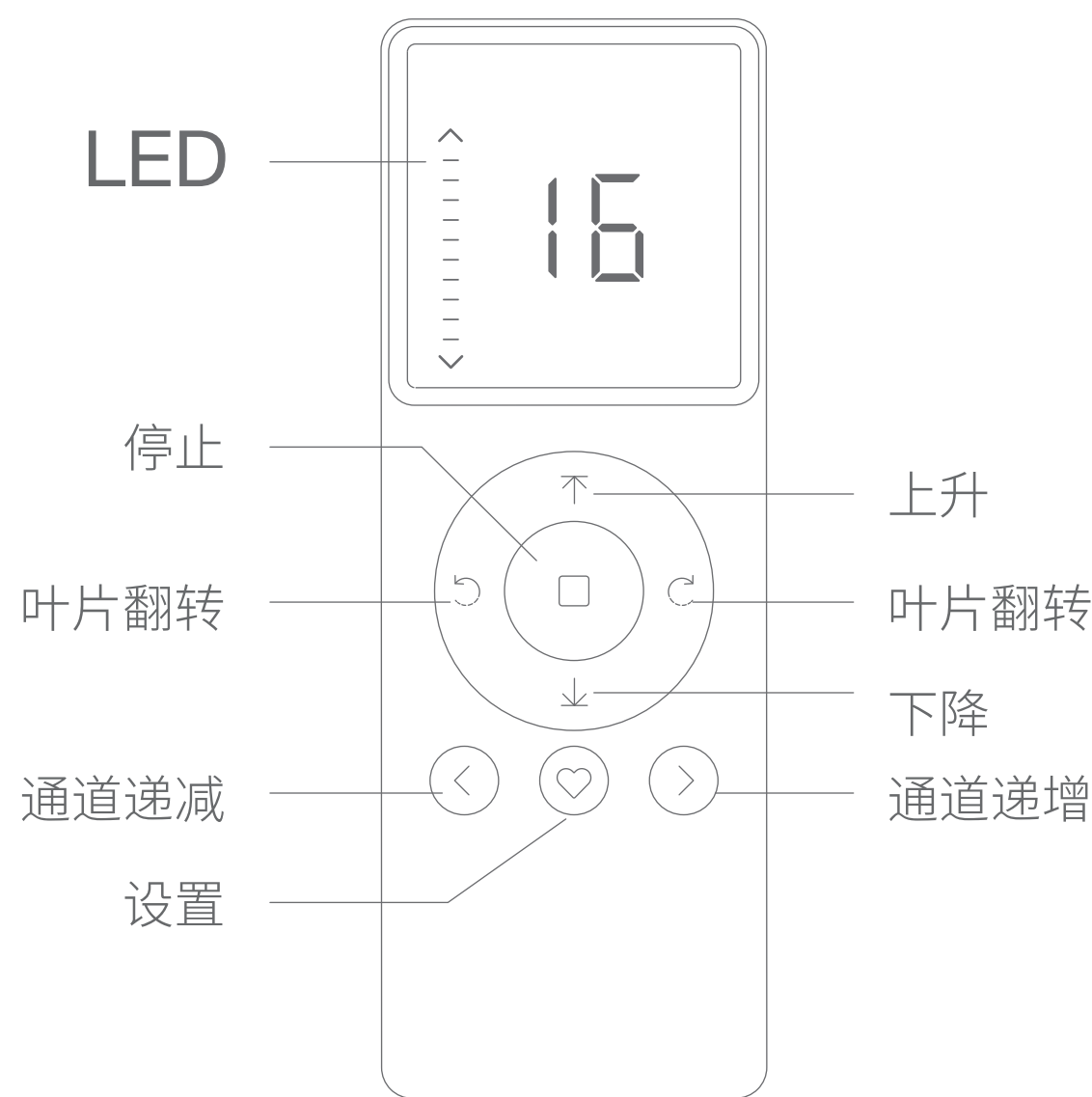


EL-BSOP-MT25 锂电池卷帘电机

供电方式



发射器按键说明



I 注意事项

- 1.本产品仅限室内使用,请勿在潮湿环境或室外使用。
- 2.该电机供电方式为5V/2A的适配器。
- 3.首次使用前请先充电，确保充满电后再使用。
- 4.当电池电压过低时，LED闪烁8次，电机发出低压报警。
- 5.在操作中，电机会有转动提示，请在提示完成后进行下一步操作。
- 6.在操作中,发射器按键有效间隔时间为10秒,超出10秒没有任何有效发射器操作,将自动退出当前模式。
- 7.电机存发射器通道的最大数量为16个，对存储满的再继续添码，将从第2个码开始覆盖。
- 8.充电时，请勿使用电机。
- 9.上下行程设置时上下行程点不能在同一位置,设置完成后,具有断电记忆功能。
- 10.当电机运行时无操作,最大运行时间为6分钟,时间到后会自动停止。
- 11.请勿抓拽电源线、天线提起电机。

操作说明

- 1、电机在正常待机状态下，长按行程头按键超过10秒，此过程中电机转动提示3次，转动时橙色LED快闪3下，松手后指示灯蓝色长亮，表示进入电机设置模式。
- 2、在电机设置模式中，可以按行程头按键对电机进行行程设置，电机换向，行程微调的操作。

电机行程头按键(H)功能说明

实现功能	行程头按键操作	转动提示	LED灯闪烁	备注
设置配置	长按10秒	10秒内电机转动3次 (正反各点动1下算1次)	转动时橙色快闪3下	10秒后松手后 指示灯蓝色长亮
点动	短按	点动	/	/
连动	长按1秒	连动	橙色快闪1下	到需要停止到位置 短按行程头，电机停止
转向	长按4秒	2次	橙色快闪2下	短按和长按1秒行程头，电机转向运行
设置第一行程	长按10秒	3次（1S\4S时电机 会转动）	橙色快闪3下（松手， 确认第一行程点）	/
设置第二行程	先按照「转向」操作实施，到需要停止到位置，短按行程头，电机停止。			
	长按10秒	3次（1S\4S时电机 会转动）	橙色快闪3下（松手， 确认第二行程点）	蓝灯熄灭退出行程设置
备注	中途断电或连续240秒无任何操作，退出设置并不记录。			

电机换向功能

电机设置好行程，且不在上或下行程点处（若电机在上或者下行程点处，需要先运行电机离开行程点位置）

实现功能	行程头按键操作	转动提示	LED灯闪烁	备注
换向功能配置	长按10秒	2次	橙色快闪3下	松手后，指示灯蓝色长亮
换向功能操作	长按7秒	1次	橙色快闪3下	电机进行切换方向
换向功能保存	长按10秒	1次	橙色快闪3下	蓝灯熄灭。 (保存电机方向连着转动提示2次，这时候7秒时候没有转动提示)
备注	换向后，保留原有设置。中途断电或连续240秒无任何操作，退出行程设置并不记录行程位置。			

行程微调功能

电机设置好行程，处在上或者下行程点

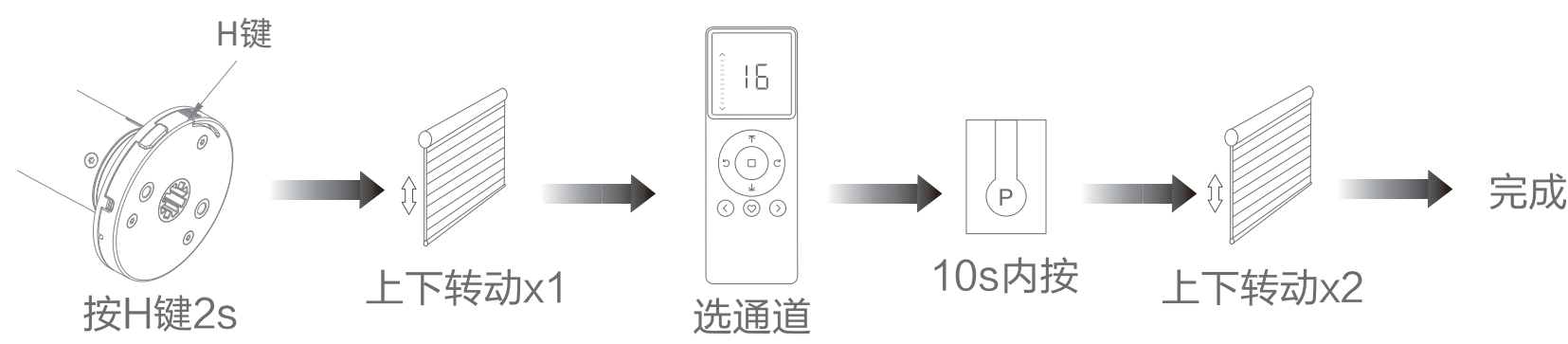
实现功能	行程头按键操作	转动提示	LED灯闪烁	备注
微调功能配置	长按10秒	3次	橙色快闪3下	松手后，指示灯蓝色长亮
微调功能操作	短按行程头，调节到需要的位置			
	长按1秒	1次	橙色快闪1下 （松手），电机连动	到需要停止到位置 短按行程头，电机停止
	长按4秒	2次(1S时转动一次)	橙色快闪2下（松手）	电机转向置反（这时短按和长按1秒松手，电机朝反向运动）
微调功能保存	调整到需要设置的行程处，长按10秒	3次（1S、4S时有转动提示）	橙色快闪3下（松手）	保存微调程点，蓝灯熄灭退出
备注	微调后，保留原有到设置。中途断电或连续240秒无任何操作，退出行程设置并不记录行程位置。			

行程头其他功能

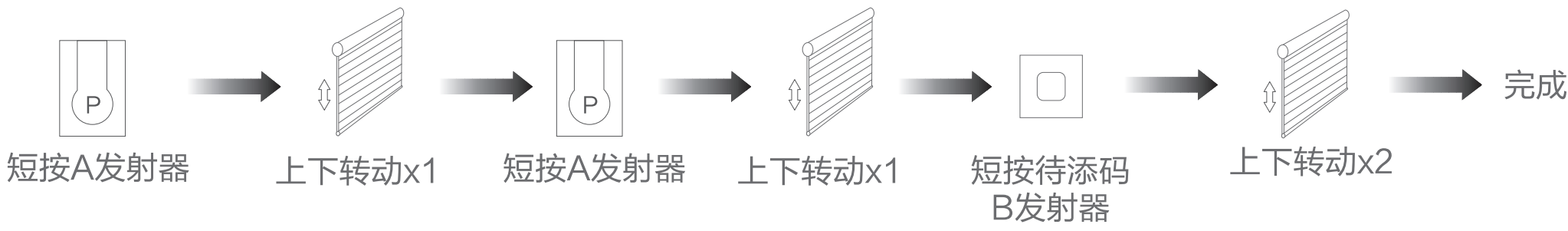
实现功能	操作	转动提示	LED灯闪烁	备注
Matter入网	长按6秒	2次	橙色闪2下	松手后，指示灯蓝色闪烁
重启功能	长按16秒	4次	橙色快闪4下	重启后，保留之前设置的功能
恢复出厂设置	长按20秒	5次	橙色闪5下	删除所有功能
备注	每次Matter入网时，都要按步骤执行。			

a.添码操作

方式一：电机在通电状态下

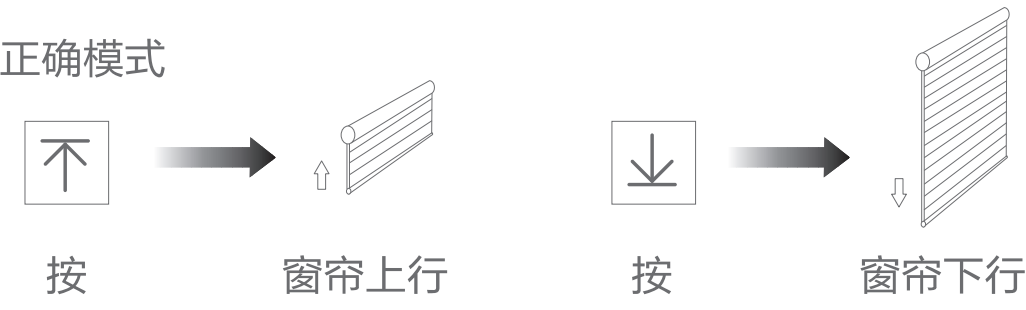


方式二：电机在通电状态下，发射器A已添码

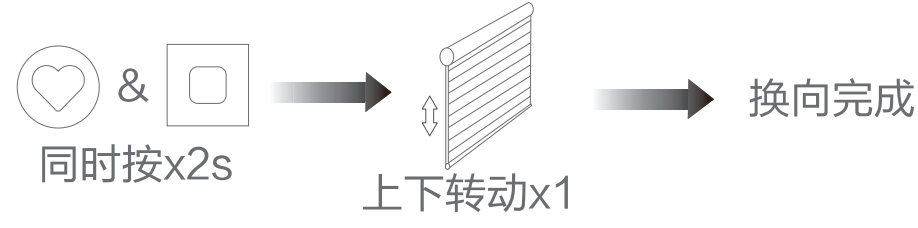


注：组控和群控0通道下不能添码。

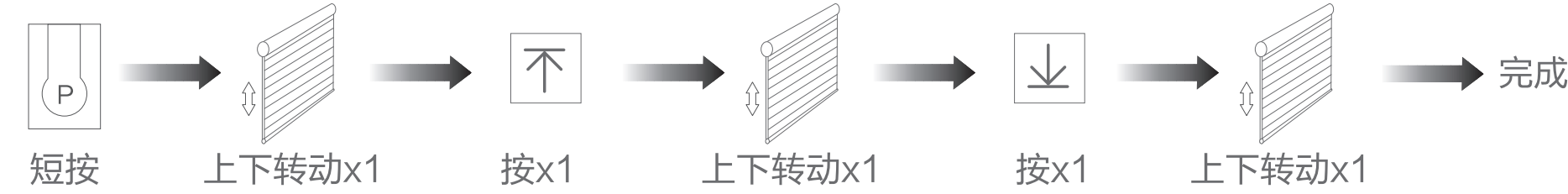
b.发射器换向操作



若运行方向相反，且还未设置行程时：

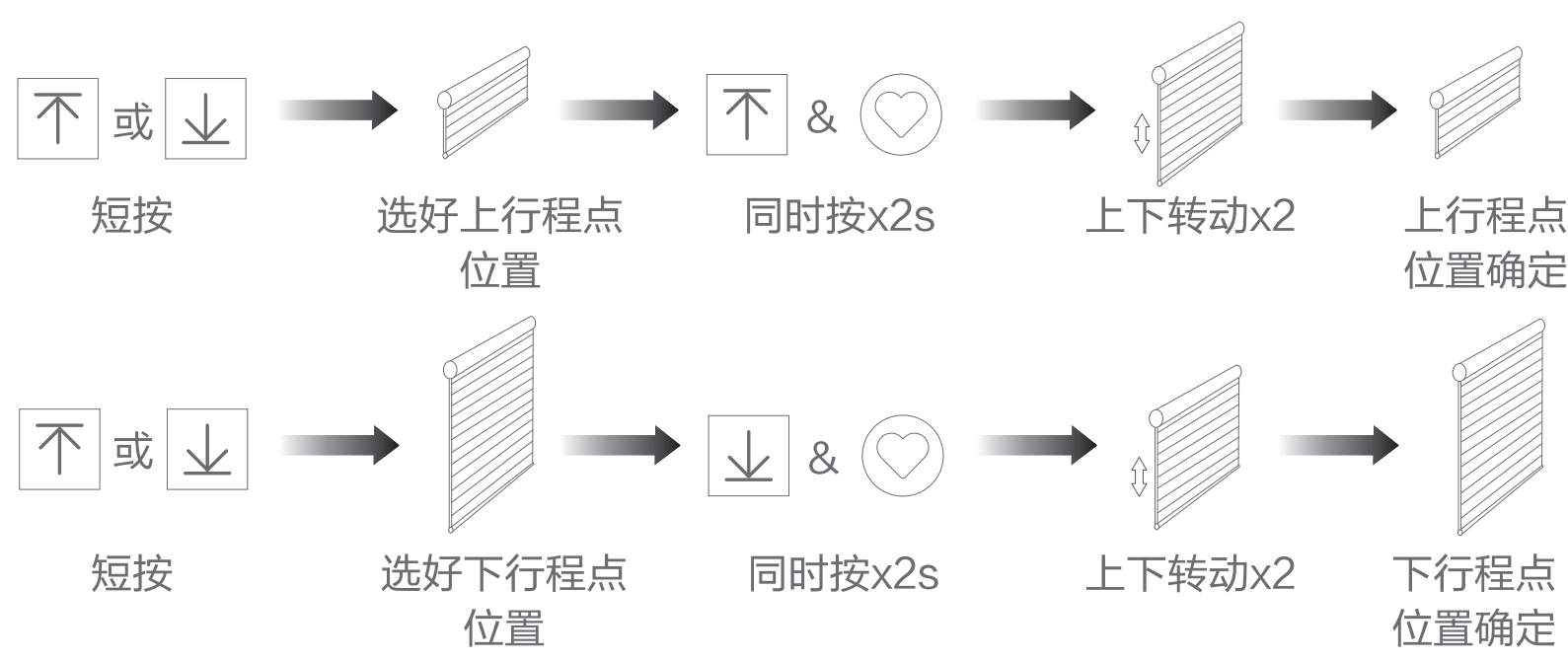


若运行方向相反，且已设置行程时：



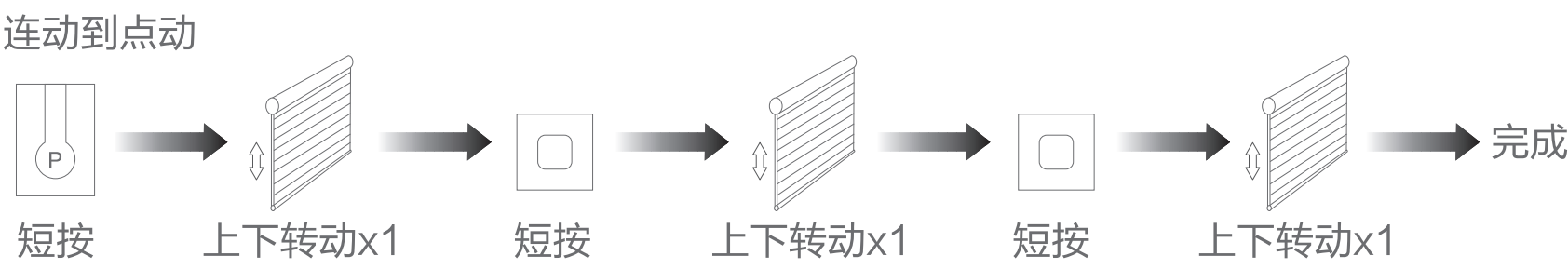
注：若发现电机反向时请一定要执行换向操作。

c.设置上下行程操作



注：上下行程点不能在同一位置，且设置行程前，短按Up或Down键，电机点动运行，长按2秒以上，电机连续运行设好行程后，短按Up或 Down 键，电机连续运行。

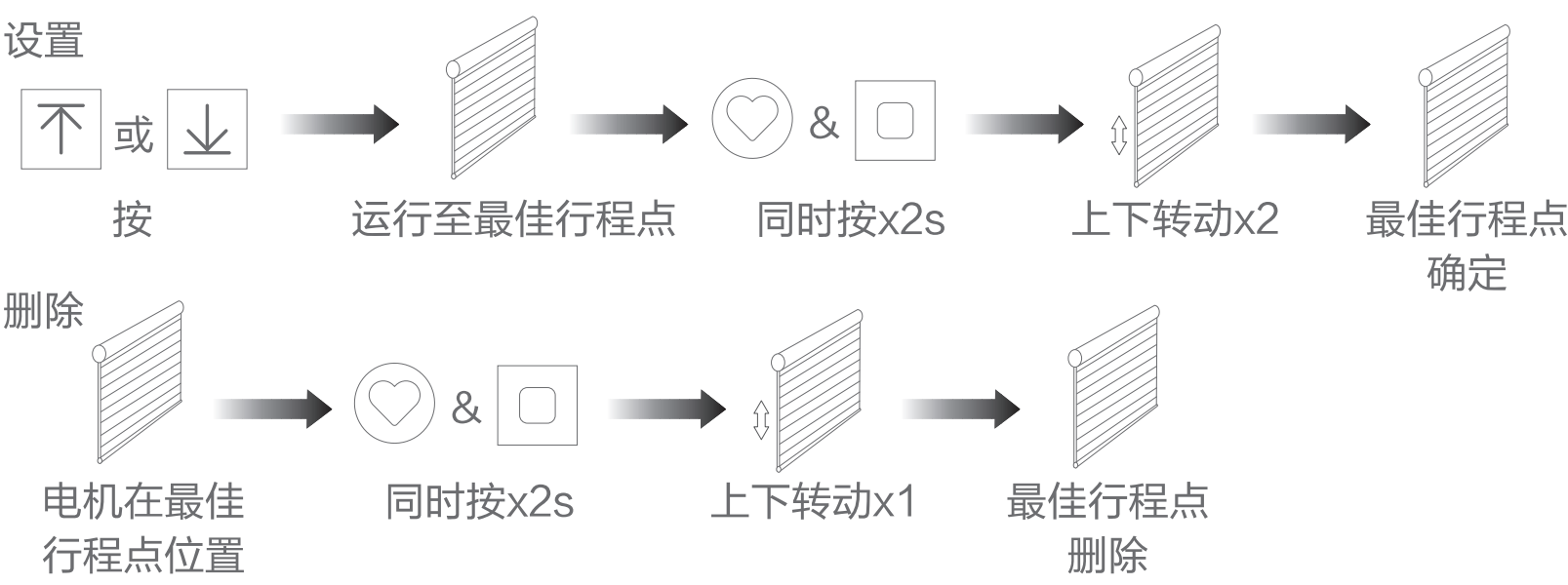
d.点动/连动模式切换操作



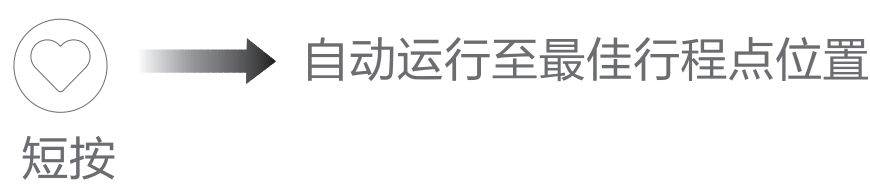
用同样的方法可实现点动到连动的切换

注：点动状态下，短按Up或Down，电机点动；当按键超过2秒以上，电机连动。

e.最佳行程点的设置和删除操作



f.运行至最佳行程点位置操作



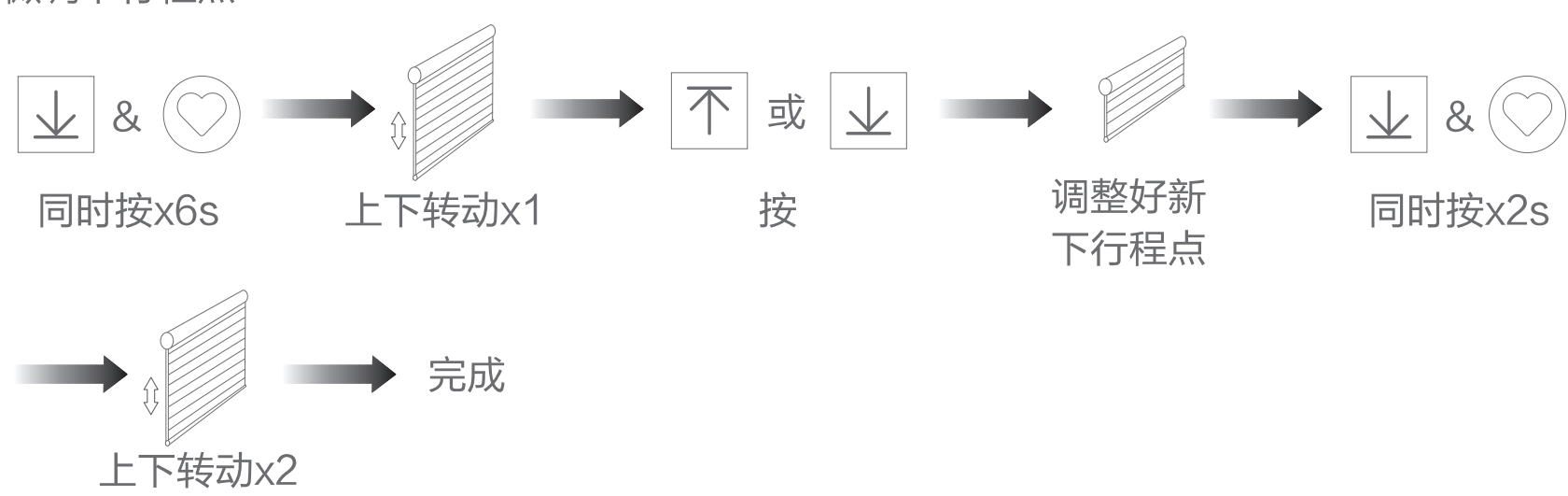
注：最佳行程点设置须在设好上下行程点之后。

g.微调上下行程点位置操作

微调上行程点

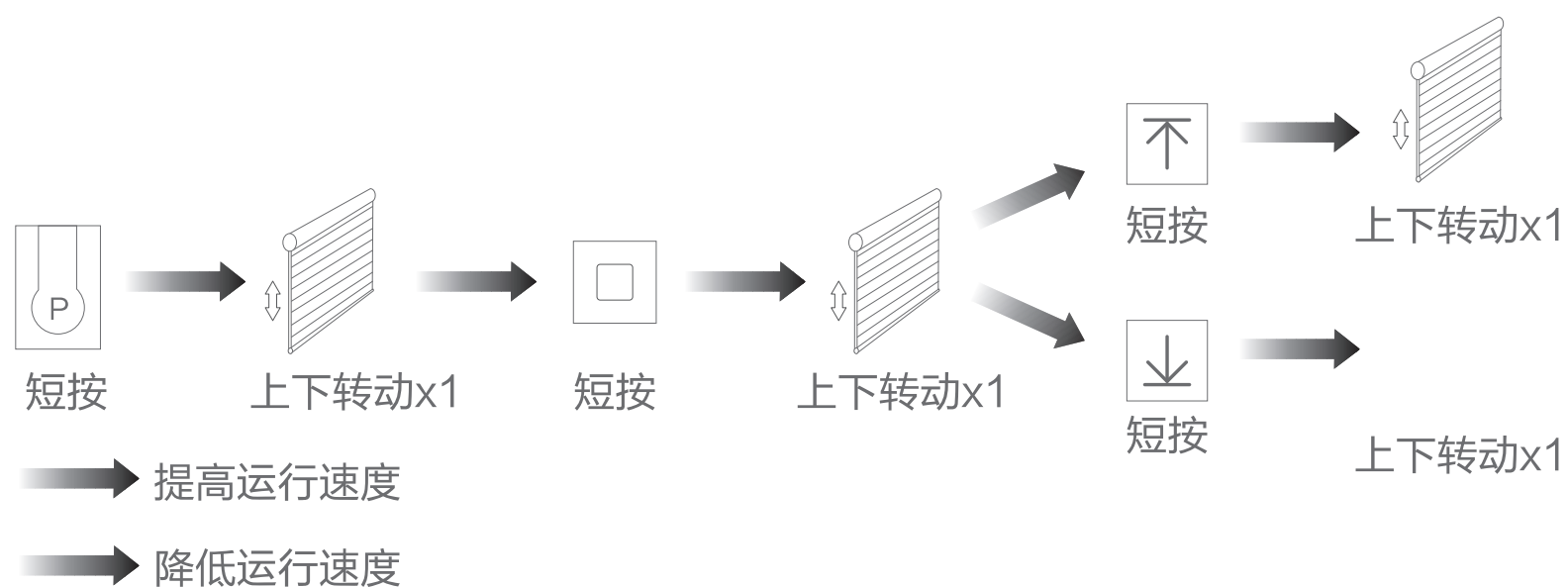


微调下行程点



注：此过程限时4分钟完成。

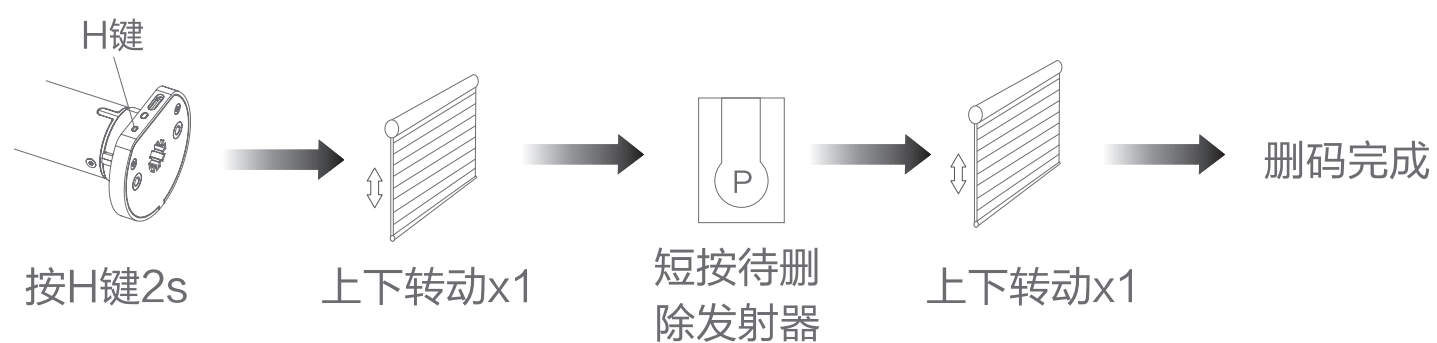
h.运行速度调节操作



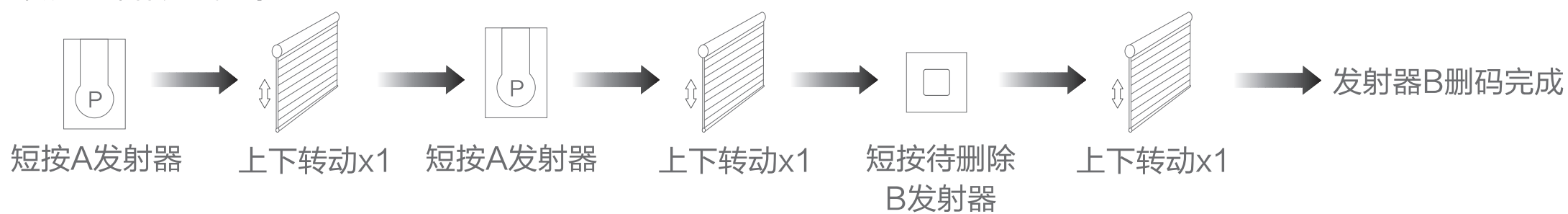
注：若电机已处在最快或最慢速度，按Up或Down键无提示。电机具有3档可调速度。

1. 删码操作

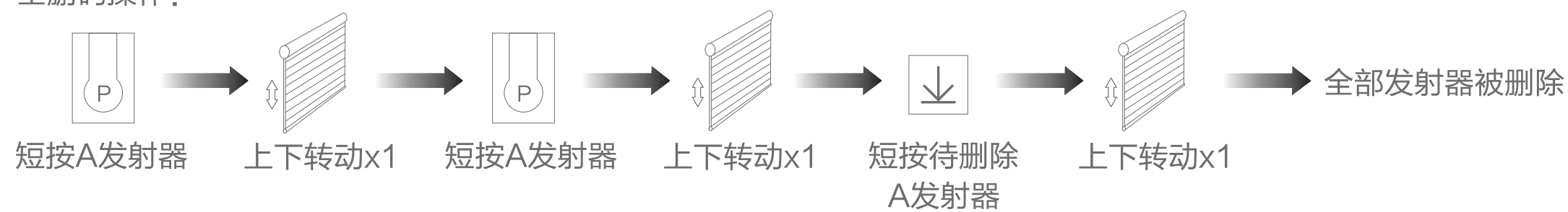
单删码操作方式一：



单删码操作方式二：

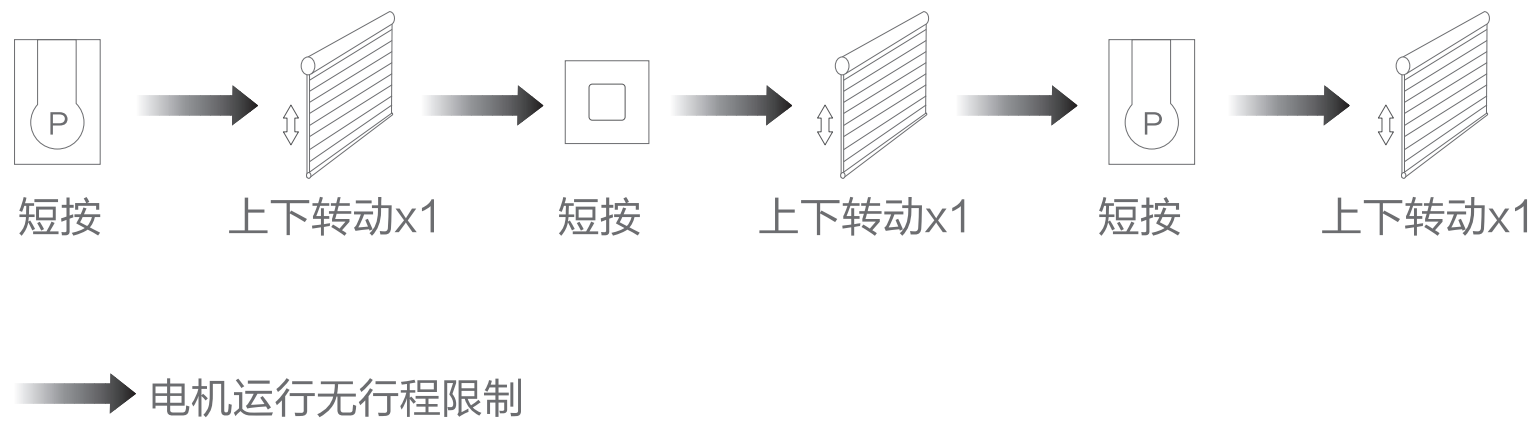


全删码操作:



注：a.删码后保留电机原来的所有的其他设置(行程保留先前设置好的)；
b.发射器A/B是已经被添码的发射器。

j.删行程操作



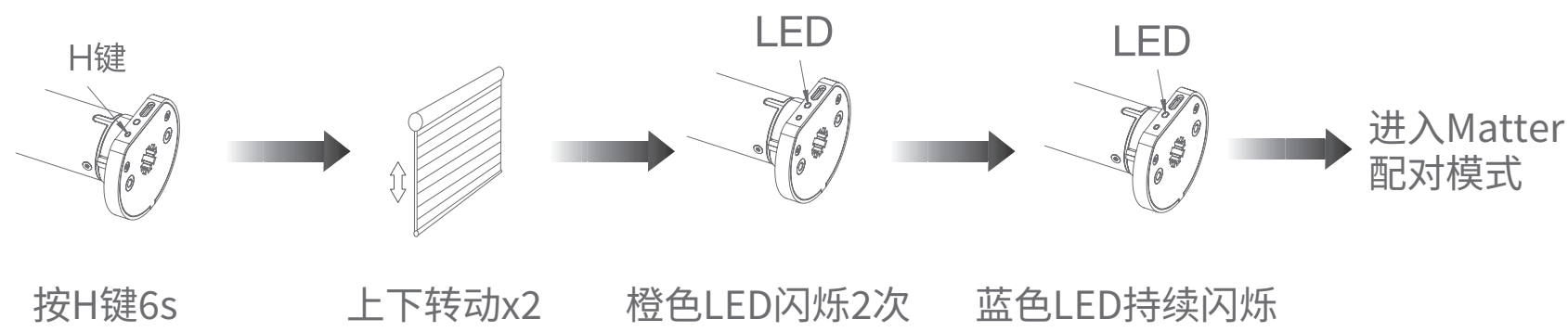
注：电机装有帘子的情况下禁止无行程长时间的运行，需要及时的设置好行程，避免出现拉坏帘子的情况。

k.Matter连接(以下操作说明仅以连接Homepod为例)

*开始之前

- a. 确认需要连接的智能手机已连接Wi-Fi 2.4 GHz网络。
- b. HomePod设备需要先添加到“Home” APP中（注:没有HomePod, App无法控制电机）。
- c. 通过以下步骤使电机准备好连接到Matter：

方法一：



方法二：



d. 打开“家庭” App，点击“+” 添加或扫描配件。

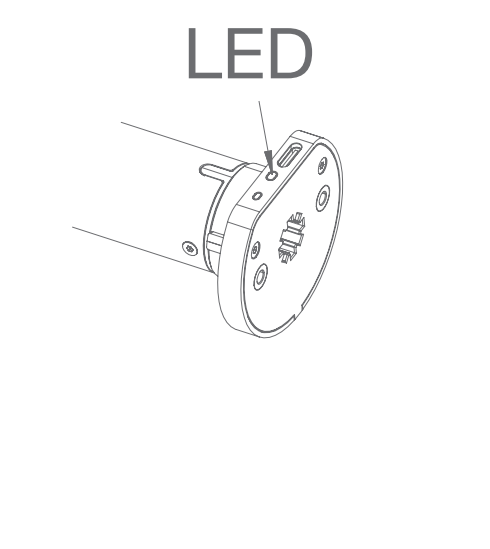


e.扫描电机或窗帘上的二维码添加到“家庭” App连接到配件。



注：每台电机上的二维码是唯一的。

f.电机设备添加成功后，电机头部蓝色LED灯亮10s后熄灭。



g. 按照APP提示，根据个人喜好设置电机。



h.现在可以随时随地通过App控制电机。



I 故障说明

故障现象	故障分析	解决方案
电机不转	1.发射器未激活 2.电机未激活 3.电量不足	1.进行添码操作 2.长按H键2秒激活电机 3.充电
电机突然停止	1.上下行程点设置有误 2.卷帘超出额定负载 3.电量不足	1.重新设置上下行程点 2.根据额定负载调整卷帘 3.充电
电机启动时，电机头部LED闪烁8次	电量不足	充电

产品保修说明

双向液晶屏遥控器的售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》，实行售后三包服务，服务内容如下：

保修有效期内如用户在正常使用情况下发生故障，按规定进行免费维修（包括零部件更换和人工费）。但不负担修理品的上门费、运送费、安装及拆取等与实际修理无关的费用。

保修有效期：自购机之日起五年（以正式购货发票为准），锂电池保修期为两年。

Ⅰ 非保修条例

- 1.无法出示购货发票和本保修卡(购买产品时需完整填写用户信息并加盖销售商店印章)。
- 2.商品的型号和制造编号被涂改、 撕毁或无法辨认。
- 3.在本公司指定维修站以外及使用非本公司零件进行修理或改装引起的故障或毁损。
- 4.由于火灾、地震、水灾、风灾、雷击等自然灾害及异常电压、公害、化学物质的侵蚀而造成的故障和损坏。
- 5.恶劣条件(油烟、灰尘、受潮、直射阳光等)下使用或未按使用说明书的要求使用、维护而造成的故障和损坏。
- 6.由于感染病毒、跌落、移动、运输、异物进入或非本公司所制造的产品等原因引起的故障和损坏。
- 7.由于正常磨损引起的周期性检查、维护、维修或周期性更换零部件。
- 8.外壳、面板、按键等外观零件和驱动软件、电源线及附属电缆等附件的更换。



下载易庐APP



易庐全屋智能

杭州易庐智能科技有限公司
杭州市滨江区建业路511号华业大厦11楼
www.evolome.com
400-088-6109