

臻系列无线 4 路继电器面板说明书

使用产品前请仔细阅读使用手册

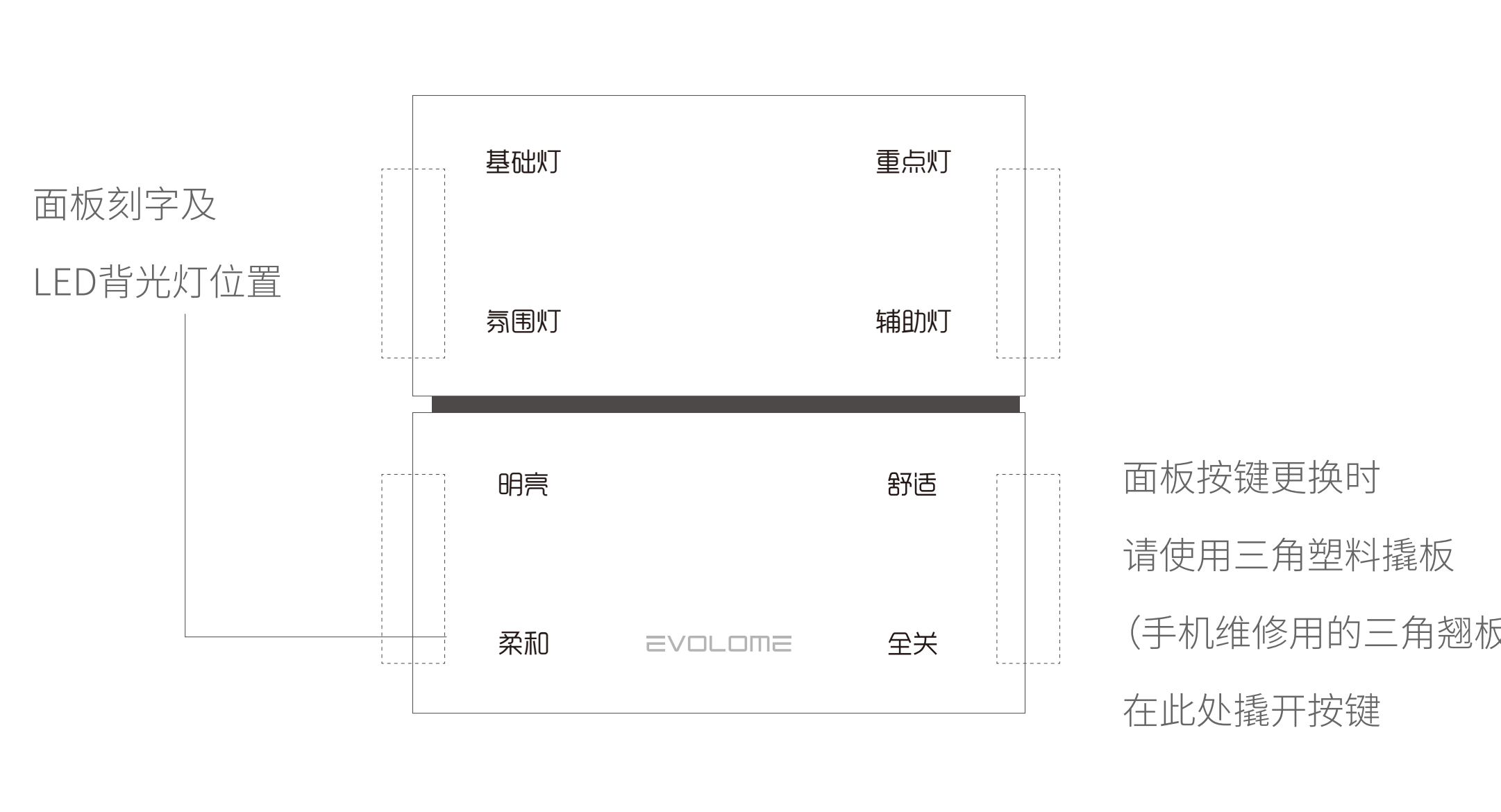


I 产品介绍

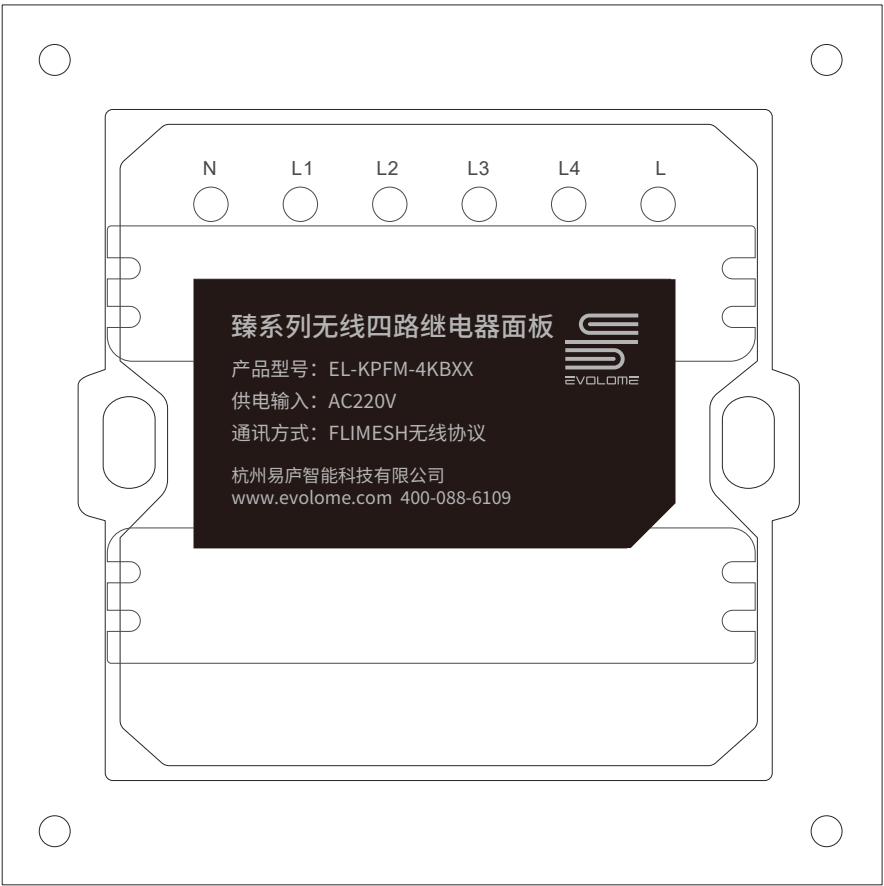
臻系列无线4路继电器面板，通过Flimesh网关接入BIONET系统。

带有4路继电器控制功能, 单路负载输出400w, 兼具4/8个场景的多功能复合面板。通过继电器剥离设置, 实现上方四个按键工作模式切换。按键具备黄白两色背光效果, 带振动反馈, 并具有人体近场感应功能。

Flimesh无线协议, 稳定可靠, 断网本地运行。



无线4路继电器面板正面



无线4路继电器面板背面

丨 安装说明

安装：

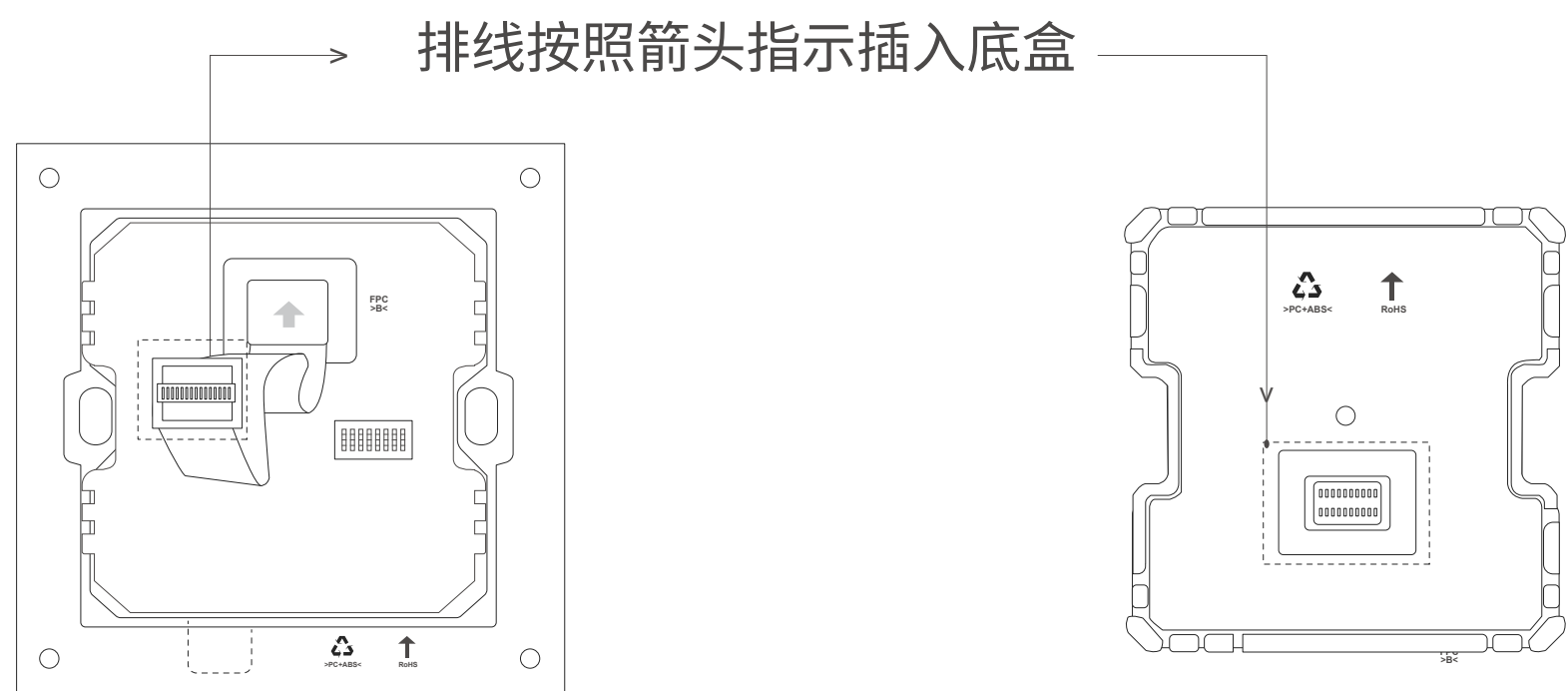
- 1.⚠警告—电击危险，可能导致严重受伤或死亡！在安装设备前务必关闭断路器的电源；
2. 将扣件用安装螺丝固定好；
3. 按标示接好四路继电器负载线。面板采用 AC220V 交流电供电方式（零火线接入）；
4. 排线按照对应的箭头指示，插入接口，盖板按照对应的卡扣嵌入扣紧。

丨 设备调试步骤

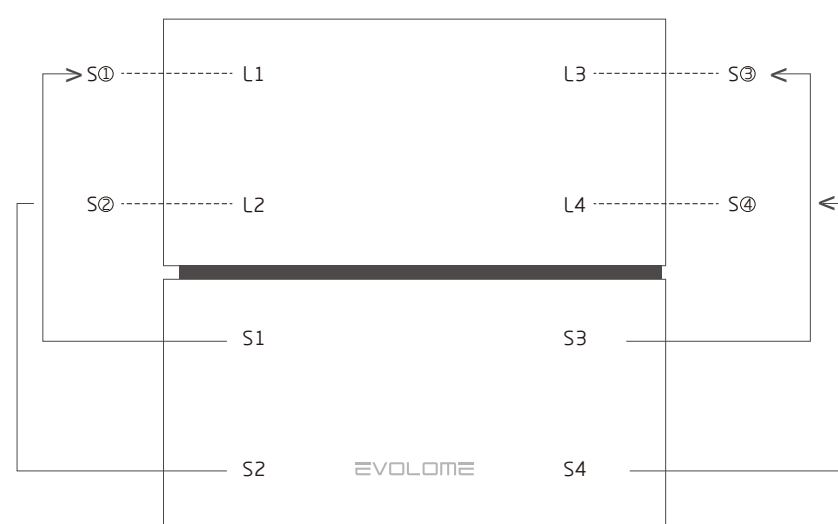
设备配网调试

- 1、按照要求组装好产品。
- 2、通过 flimesh 网关接入 Bionet 系统，接受网关管理。
- 3、第一步，先通过长按左上角按键 10 秒，进入配网状态；第二步，在主机 web 端找到并打开 flimesh 拓展网关设备卡片，在右上角找到“+”，点击进入扫描“添加子设备”

界面，按步骤操作；第三步，当 flimesh 拓展网关“添加设备”界面出现“面板”字样或 web 出现“无线 4 路继电器设备卡片”时，配网成功；第四步，在“添加设备”界面勾选所需要添加的设备，点击“完成”，显示在 web 页面（注意：没有勾选确认，则不会在 web 端显示，需要重新操作）；第五步，web“无线 4 路继电器面板设备”下，对其进行自定义设置。



排线接线示意图



- 1.上按键, L1-L4, 变成s①—s④。
- 2.上按键可分别长按5秒, 通断电。
- 3.下按键, s1—s4可分别长按5秒, 对应s①—s④回路进行重置。

四路继电器剥离后， 按键示意图

I 设备功能

1、本面板采用 Flimesh 无线通讯协议，可通过易庐边缘主机接入 Bionet 系统。按键功能定义可在易庐边缘主机 Web 端自行设置。

2、面板具有近场感应功能，触发距离为 30cm。

3、面板按键带有 LED 指示灯，按键刻字有背光效果，时长可在 Web 端调节。

4、面板按键带震动反馈功能，强弱可在 Web 端调节。

5、面板具备四路继电器剥离功能(在 Web 端操作)，剥离以后：

①指示灯颜色跟随继电器状态，继电器吸合，指示灯黄色，继电器断开，指示灯白色。

②上按键 4 路开闭转为 4 键场景。

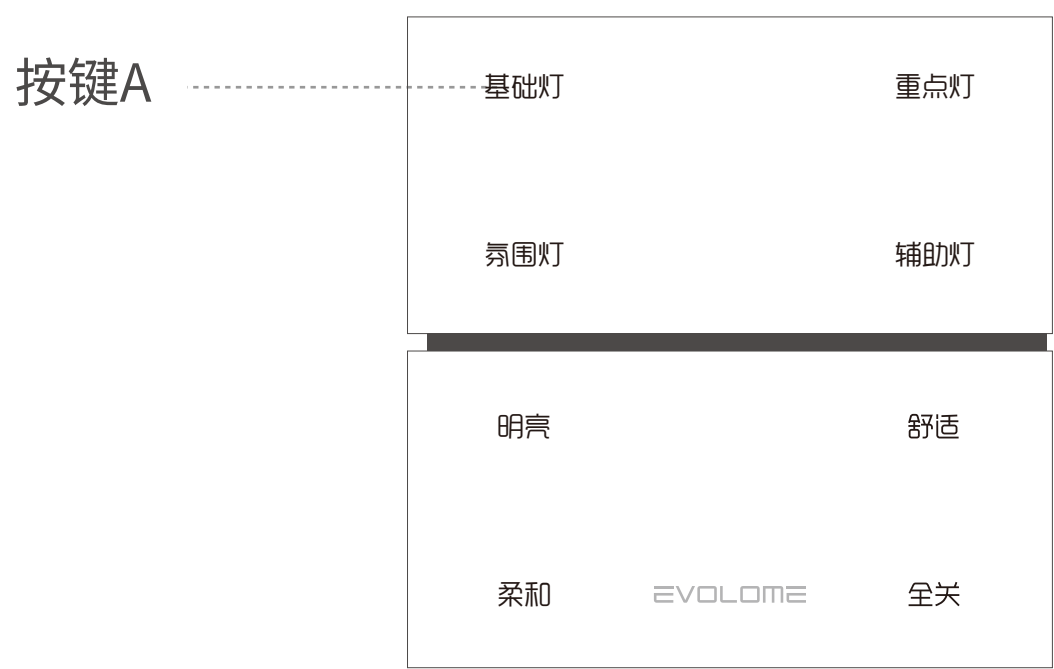
③上面 4 个按键 (检修回路)，可以分别长按 5 秒，对应回路断电，再按 5 秒，通电。

④下面 4 个按键，可以分别长按 5 秒，对相对应的上按键回路进行重置。长按 5 秒后，黄色指示灯进入快闪状态，2 秒内给予双击确认进行重置，否则退出快闪状态，放弃重置。

⑤断电后再通电，继电器默认断开，需长按 5 秒通电。

指示灯说明

按键 A, 长按 10 秒, 重置并进入配网 / 重置。



指示灯功能	指示灯状态
配网模式	8个按键指示灯同时闪烁, 1秒1次, 闪烁120秒, 直到配网成功。指示灯白色。
离线模式	下按键4个指示灯常亮黄色, 下按键触发场景时, 指示灯不闪烁, 场景不执行。
开闭模式	继电器未剥离时, 上按键执行开闭功能, 继电器吸合, 指示灯黄色, 继电器断开, 指示灯白色。
场景模式	继电器未剥离时, 下按键执行场景功能, 指示灯白/黄交替闪烁, 闪烁3次 (500毫秒/次), 指令执行后, 灯光常规白色。
查询功能	Web端, 打开拓展网关设备管理界面的“子设备列表”, 点击面板, 8个按键指示灯同时闪烁, 5次, 指示灯颜色白色。

I 基本参数

型号	EL-KPFM-4KBXX
外观尺寸	86*86*38mm(W*H*D)
供电输入	AC220V
通讯方式	Flimesh 无线协议
通讯速率	2.4Ghz
工作温度	0℃-40℃
工作湿度	0-90%RH, 无冷凝, 仅室内使用
储存温度	-20℃-55℃

产品保修说明

产品售后服务严格依据《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：自购机之日起一年（以正式购货发票为准）。

I 注意事项

1. 请依照所在国家和地方的电器规范安装；
2. 建议由专业电工安装智能场景面板；
3. 请勿将高压电源连接至低压终端!接线不当可能会导致人身伤害或对控制器或其他设备造成损坏；
4. 本设备严禁拆卸,否则不予保修。

清洁：

若要清洁,使用干净的湿布擦拭,禁止使用任何化学洗涤剂。

回收：

本设备包含可重复利用的贵金属,有损环境和人体健康,不得作为家庭垃圾处理。请了解当地关于分类收集电子和电气产品规定,用正确的处置程序收集和处理废物。

服务：

1. 定制雕刻：雕刻服务为设备出厂前已完成,请在订货时交付产品雕刻需求文件。
2. 面板按键更换：面板按键为可拆卸,可更换,需注意面板按键材质和颜色与面板边框一致,面板边框为不可更换组件。

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. 由于感染霉菌、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