



科曼利官方微信

Datasheet

无线旋钮遥控器
SH170*BE

性能参数

电气参数:

供电电源	35mA
待机电流	15uA
通讯协议	BLE Mesh
无线频率	2.4GHz
无线距离	12米（空旷）

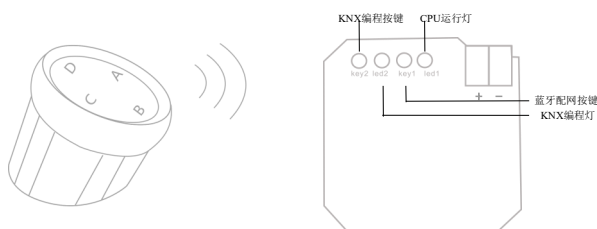
条件环境:

工作温度	0°C~40°C
工作湿度	10%~90%RH 无冷凝

产品规格:

尺寸	68.3mm×68.3mm×69mm
安装	桌面放置或墙面安装
防护级别	IP20

产品信息



■ 配网

1. 长按旋钮按键key110秒,指示灯进入慢闪状态
2. 连续快速短按模块的set键5下,此时指示灯变为快闪状态,模块和旋钮就进入自动配对模式,耐心等待1分钟
3. 成功后旋钮5个LED会常亮5秒
4. 如果未成功,4个按键的LED灯常亮5秒,未成功可以重复上面的操作重新配对

■ 吸墙式安装

1. 根据旋钮遥控器的托架和要安装的位置确定墙面开孔的高度和孔位
2. 可用十字盘头自攻螺钉将旋钮遥控器的托架固定到墙面

■ 桌面放置

产品外观



无线旋钮遥控器是一款蓝牙遥控器,有4个按键和1个旋钮,可以执行4个场景以及百分比控制。本产品需配套蓝牙转KNX模块(SH5D01BE)

功能说明

- 4个按键功能实现自定义配置,可配置为单击、单击旋钮、双击、双击旋钮功能。单击和双击配置功能:开关切换,相对调光加,相对调光减,窗帘开关,场景,自定义(最多3BYTE) 单击旋钮和双击旋钮功能:音量百分比,音量20档位,百分比,色温,相对调光,角度,设置温度,自定义(最多3BYTE)
- 支持正旋转每次递增1%,反旋转每次递减1%
- 配合蓝牙转KNX模块,把遥控器接入KNX系统,遥控器集成了KNX地址,无需配置。
- 可选无底座版本的旋钮遥控器

注意事项

- 金属对无线设备信号有很强的隔绝性,无线设备避免放置在大面积金属旁或金属材料后面,且不能隔1道墙壁使用。为了获得良好的通讯质量,蓝牙转485模块推荐放置在离遥控器使用范围内3米内。
- 产品应放在通风、干燥、无腐蚀性气体的地方存储,避免雨、雪、强力撞击等因素影响;远离热源以及潮湿环境,以避免对设备造成不必要的影响。
- 若产品表面有灰尘请使用细布擦拭,切勿使用带腐蚀的清洁剂以及其他化学溶液擦拭。

安全警告

- 要建立良好通风环境;
- 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体;