



4键智能控制面板-E1

产品说明书
MK1204E

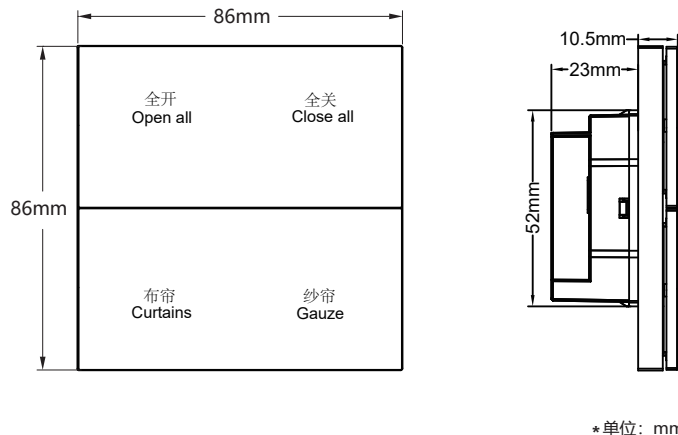
产品功能

- (1) 开关功能，可用于开关照明、具有长按、短按和取反功能；
- (2) 调光功能，对调光设备进行控制，具有相对调光和绝对调光的功能；
- (3) 窗帘控制功能，可控制窗帘开合、投影幕布升降等；
- (4) 值发送，可发送 1bit/1byte 大小的值；
- (5) 场景控制功能，可进行 8bit 的场景控制，调用已设置好的场景号；
- (6) 移位寄存器，以移位寄存器的方式发送值；
- (7) RGB 和 RGBW 控制，可通过长按或短按的方式控制；
- (8) 多重操作功能，操作一次，可同时发送不同的值，调用不同类型的功能；
- (9) 延时发送值，操作时发送一个值或不发送，延时一段时间后，发送另外一个值；
- (10) 逻辑输出功能，支持 OR、AND、XOR、NOR 和 NAND 等逻辑输出；
- (11) 场景模组转换功能，支持最多 8 个通道的场景组转发，每个组最多支持 8 个可配置的输出；
- (12) LED 指示功能，可选择多种显示状态，如：常开、常关、闪烁.....
- (13) 具有设备灯光主从功能，可根据需求作为主机设备或从机设备；
- (14) 状态和背光 LED 具有亮度唤醒和延时熄灭的功能，唤醒条件有按键按下、雷达感应、对象触发等。

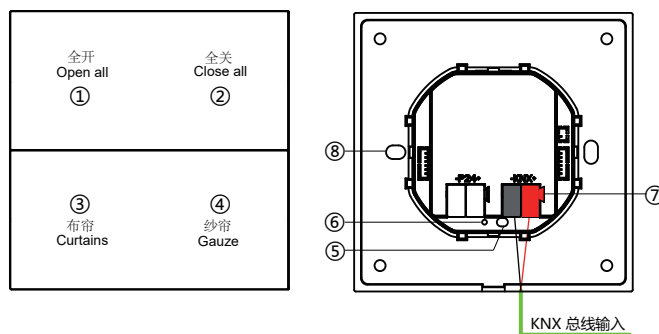
技术参数

总线电压:	21-30 VDC, KNX 总线取电
总线电流:	≤ 12mA
总线功率:	≤ 360mW
工作温度:	-5°C...+45°C
储存温度:	-25°C...+55°C
运输温度:	-25°C...+70°C
相对湿度:	max 90%
外壳材质:	金属+PC
尺寸:	86x86x33.5 mm
重量:	约 0.15kg
安装方式:	80/86底盒

尺寸图

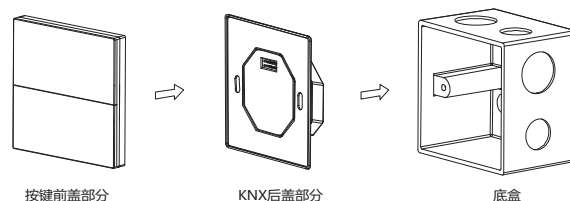


接线图



- ①~④说明：分别对应通道 A、B、C、D，每按键均有反馈 LED 灯，按键需雕刻后才能透光（同时按住任意 2 个按键持续 5 秒以上，可进入或退出编程模式）；
- ⑤说明：编程按钮，点击按钮进入编程模式，再次点击按钮取消编程；
- ⑥说明：编程指示灯，指示灯亮红色时进入编程模式，处于编程状态或者编程完毕时指示灯自动熄灭；
- ⑦说明：KNX 总线接线端子，红色接“+”，黑色接“-”；
- ⑧说明：固定支架，用于标准 80/86 底盒安装。

安装说明



- 1、该设备为标准 80/86 底盒安装；
- 2、先用螺丝刀把含固定支架的 KNX 后盖部分安装在底盒中；
- 3、将按键前盖部分和已安装在底盒中的 KNX 后盖部分嵌合在一起，嵌合时注意孔位，然后轻轻按压面板，使其卡紧固定；
- 4、当需要从底盒卸下面板时，在面板下端凹槽处，用一字螺丝刀轻轻撬动固定架，然后拿起已松动的按键前盖部分即可。

安全使用及维护保养

- (1) 使用前详细阅读所有说明。
- (2) 要建立良好通风环境。
- (3) 在使用过程中，注意防潮、防震、防尘。
- (4) 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体。
- (5) 如受潮或被液体侵袭，应及时进行干燥处理。
- (6) 机器出现故障时，请与专业维修人员或本公司联系。