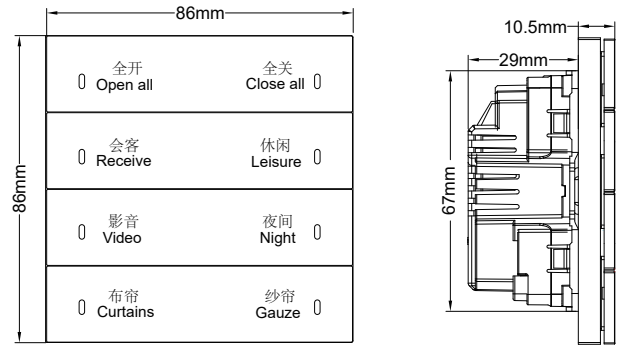


## 8键智能控制面板-E2R4

产品说明书  
MK1208E

## 尺寸图



\*单位: mm

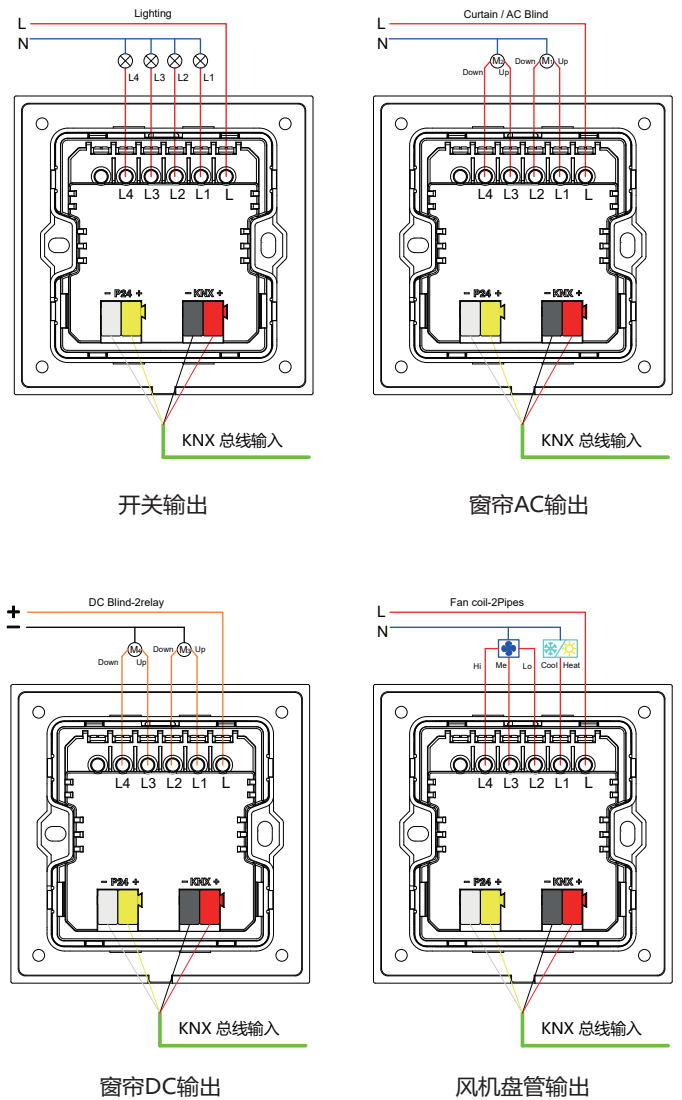
## 产品功能

- (1) 内置 4 路继电器, 可用于开关输出、窗帘输出和风机盘管输出;
- (2) 开关功能, 可用于开关照明、具有长按、短按和取反功能;
- (3) 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;
- (4) 窗帘控制功能, 可控制窗帘开合、投影幕布升降等;
- (5) 值发送, 可发送 1bit/1byte 大小的值;
- (6) 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;
- (7) 移位寄存器, 以移位寄存器的方式发送值;
- (8) RGB 和 RGBW 控制, 可通过长按或短按的方式控制;
- (9) 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;
- (10) 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;
- (11) 逻辑输出功能, 支持 OR、AND、XOR、NOR 和 NAND 等逻辑输出;
- (12) 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;
- (13) LED 指示功能, 可选择多种显示状态, 如: 常开、常关、闪烁.....
- (14) 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;
- (15) 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, 对象触发等。

## 技术参数

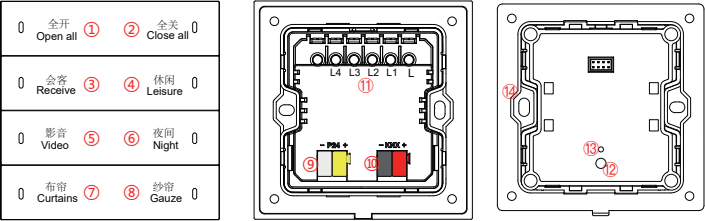
|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| 额定电压:          | 250V AC (50/60H)                 |
| 额定电流及电容:       | 6A/70uF, 4个回路总电流不超12A            |
| 最大切换电流:        | 16A/277V AC                      |
| 负载功率:          | MAX 800W (阻性负载), MAX 200W (容性负载) |
| 总线电压:          | 21-30V DC, KNX 总线取电              |
| 总线电流:          | ≤ 12mA                           |
| 总线功率:          | ≤ 360mW                          |
| 辅助电压:          | 24V DC                           |
| 辅助电流:          | < 30mA                           |
| 辅助功率:          | < 0.72W                          |
| 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(H x W x D): | 86x86x39.5 mm                    |
| 重量(approx.):   | 约 0.25kg                         |
| 安装方式:          | 86 底盒                            |

## 接线图



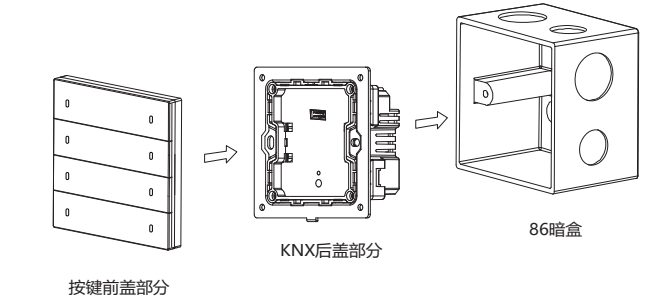
注: “L”为两相电火线, “N”为两相电零线;  
“+”为 24V 直流电正极, “-”为 24V 直流电负极。

操作说明



- ① 说明：通道 A；
- ② 说明：通道 B；
- ③ 说明：通道 C；
- ④ 说明：通道 D；
- ⑤ 说明：通道 E；
- ⑥ 说明：通道 F；
- ⑦ 说明：通道 G；
- ⑧ 说明：通道 H，每个按键均有反馈 LED 灯，按键雕刻文字不透光（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）；
- ⑨ 说明：辅助供电接线端子；
- ⑩ 说明：KNX 总线接线端子；
- ⑪ 说明：继电器输出接线端，采用 1 进 4 出的方式；
- ⑫ 说明：编程按键，点击按钮进入编程模式，再次点击按钮取消编程模式；
- ⑬ 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；
- ⑭ 说明：固定支架，用于标准 86 底盒安装。

安装说明



- 1、该设备为标准 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 86 底盒中；
- 3、将按键前盖部分和已安装在 86 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，然后用手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。