

产品概述

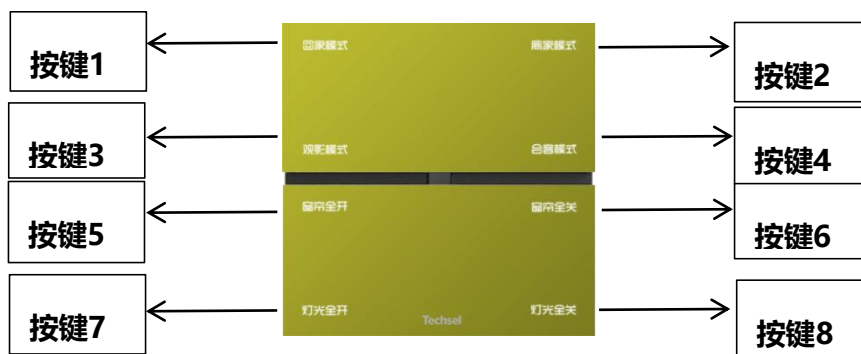


M3-P2-R 是 SMC 系列开关面板模块产品之一，广泛应用于智能照明、智能家居、客房控制等控制领域，具有灵动轻触按键、LED 背景灯等特点，M3 系列总线开关面板带现场通信接口，可与 SMC 系列智能主控制器组成网络结构化智能照明控制系统。

技术参数

项 目	参 数
静态功耗	15mA@24V
动态功耗	80mA max@24V
电源	P总线链路供电
开关量输入	8路灵动按键
继电器输出	4路16A磁保持继电器
工作温度	-10~50℃
存储温湿度	常温, 0%~95%RH无冷凝
外形尺寸	86mm(W)*86mm(H)*46mm(D)
外壳材料	金属+ABS工程塑料
安装方式	86盒安装

按键说明



如图1所示:

- (1) 面板共8个按键，每个按键带背光指示及震动反馈，可以自由编程组态，实现单灯控制，场景控制等功能。
- (2) 【按键7】指示灯闪烁，表示设备处于离线模式。
- (3) 在离线模式下：短按【按键1】开关继电器1；短按【按键2】开关继电器2；短按【按键3】开关继电器3；短按【按键4】开关继电器4；短按【按键7】全开继电器；短按【按键8】全关继电器。（注：设备连续离线10秒后本地控制才能生效）
- (4) 同时按住【按键6】和【按键8】10秒后，【按键7】和【按键8】指示灯闪烁，进入调试模式；同时按住【按键6】和【按键8】3秒后，返回正常模式；重新上电也返回正常模式。

(5) 在调试模式下: 短按【按键1】开关继电器1; 短按【按键2】开关继电器2; 短按【按键3】开关继电器3; 短按【按键4】开关继电器4; 短按【按键7】全开继电器; 短按【按键8】全关继电器。

(6) 设备离线时, 按【按键7】或【按键8】上报设备总线ID。

特别注意: 按面板按键时, 请尽量靠近按键边缘, 靠近按键中心区域时, 可能会误触发相邻按键。

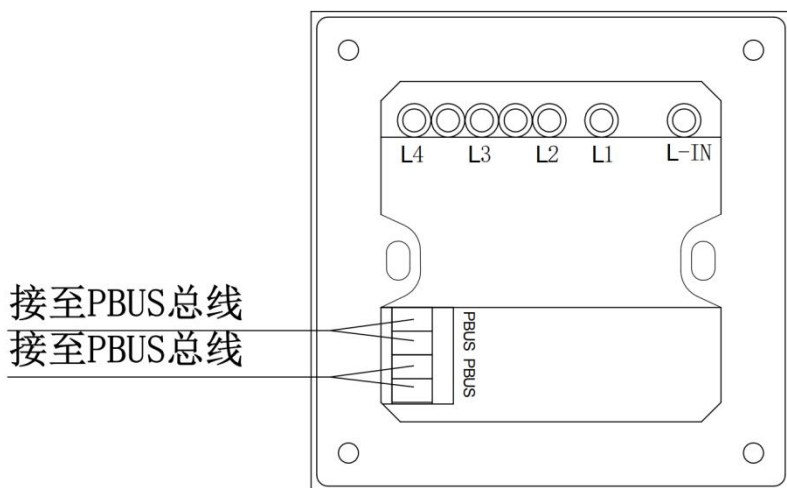
安装说明

安装方式: 86盒安装。LED和节能灯负载应小于50W/回路。请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线, 接线端子引脚定义如下表所示。接线前请切断电路以防触电, 设备上电前检查供电是否在要求电压范围之内, 供电不能超过此范围, 否则容易烧坏模块。安装和放置SMC系列开关面板模块时应避免阳光射, 防潮, 不能受雨淋。

M3-P2-R接线引脚定义表:

名称	标识	意义说明
P总线	PBUS	P总线信号输出
火线	L-IN	进线
控制线	L1	负载线
控制线	L2	负载线
控制线	L3	负载线
控制线	L4	负载线

产品接线图



本文所含信息如有变更, 不予另行通知。本公司保有未经通知即可变更与修改本文件内容之权利