

## 产品概述

M4-S2FR-G/S/W 是 M4 逸简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 背景灯提示等特点，可与智能主控器组成网络结构化智能照明控制系统。



M4-S2FR-W



M4-S2FR-S



M4-S2FR-G

## 技术参数

项目	参数
工作电压	24VAC/DC
静态功耗	25mA@24V
动态功耗	45mA max@24V
电源	P总线链路供电
按键输入	4路灵动按键
继电器输出	3路16A磁保持继电器输出
人感距离	5cm~20cm
PBUS通讯距离	<400m
工作温度	-10~50°C
存储温湿度	常温, 0%~95%RH无冷凝
外形尺寸	86mm(W)*86mm(H)*43mm(D)
外壳材料	PC+ABS
安装方式	86盒安装

## 功能介绍



图1

### 如图1所示:

- 面板共4个按键，每个按键带背光指示，可以自由编程组态，实现单灯控制，场景控制等功能。
- 按键3背光灯闪烁，代表设备处于离线模式。
- 短按面板上按键3或按键4可读取设备地址。
- 当面板处于离线状态时，按键3背光灯闪烁，此时按按键1-2分别控制继电器1-2开关切换，按键3控制全开，按键4控制全关。
- 当面板处于在线状态时，同时按住按键3和按键4，3秒后可进入本地控制模式，按键4指示灯闪烁，此时按按键1-2分别控制继电器1-2开关切换，按键3控制全开，按键4控制全关。
- 当面板进入本地控制模式时，只可在面板按键上控制继电器，在软件上控制无效，如需恢复，需再次同时按按键3和按键4解除本地控制模式。
- 当“指示亮度”和“背景亮度”都等于0时：连续10S未感应到人，面板灯熄灭；
- 当“指示亮度”和“背景亮度”不全等于0时：面板灯按照亮度参数点亮；（其中当“指示亮度”不等于0时，“背景亮度”为“指示亮度”的十六分之一）

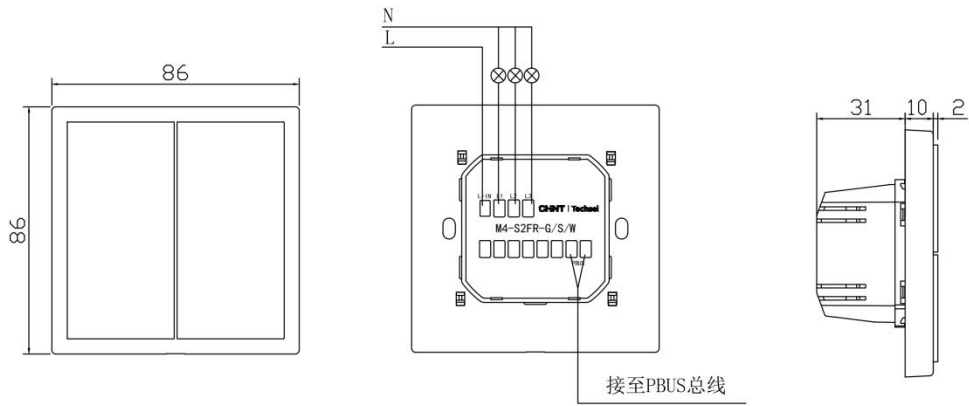
## 安装说明

安装方式：86盒安装。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。安装和放置开关面板模块时应避免阳光射，防潮，不能受雨淋。

### ■ 底壳引脚

名称		定义
PBUS	24VAC/DC	Pyxos总线端口
L-IN	火线	进线
L1	控制线	负载线
L2	控制线	负载线
L3	控制线	负载线

## 外观尺寸



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