

## 产品概述

M4-S4F-W/S/G 是 M4 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，M4 系列总线开关面板带现场通信接口，可与智能主控制器组成网络结构化智能照明控制系统。



M4-S4F-W



M4-S4F-S



M4-S4F-G

## 技术参数

| 项 目   | 参 数                     |
|-------|-------------------------|
| 静态功耗  | 25mA@24V                |
| 动态功耗  | 55mA max@24V            |
| 电源    | P总线链路供电                 |
| 信号反馈  | 前景灯+背光灯                 |
| 按键输入  | 8路灵动按键                  |
| 继电器输出 | 无                       |
| 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8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7背光灯闪烁，代表设备处于离线模式。
- 短按面板上按键7或按键8读取设备地址。
- 配置“指示亮度”和“背景亮度”都不等于0时：当连续10S钟未感应时，面板灯熄灭；
- 配置“指示亮度”和“背景亮度”不都等于0时：面板灯按照亮度参数点亮；  
当“指示亮度”不等于0时，“背景亮度”最多是“指示亮度”的十六分之一。

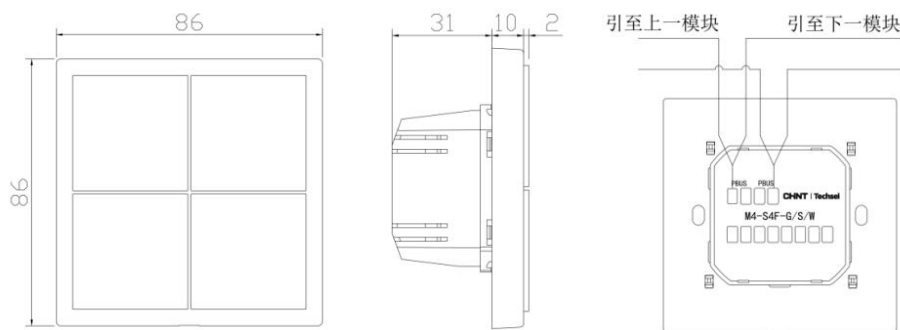
## 安装说明

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规定电压范围之内，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<br>Pyxos总线端口 |

## 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