

产品概述



MO-4FD-2A是SMC系列调光模块产品之一，广泛应用于智能照明、智能家居、客房控制等控制领域，具有4路开关量输入以及4路2A前向沿可控硅调光输出功能；开关量输入可接入开关、报警、红外人体感应器等信号，调光输出有白炽灯、卤素灯，前相控电子变压器等其他阻性负载可调光源。

技术参数

项 目	参 数
静态功耗	20mA@24V
动态功耗	30mA max@24V
电源	P总线链路供电
可控硅调光	单路2A
开关量输入	4路无源干接点
工作温度	-10~50°C
存储湿度	常温, 0%~95%RH无冷凝
外形尺寸	162mm(W)*95mm(H)*64mm(D)
外壳材料	PC
安装方式	35mm标准导轨安装

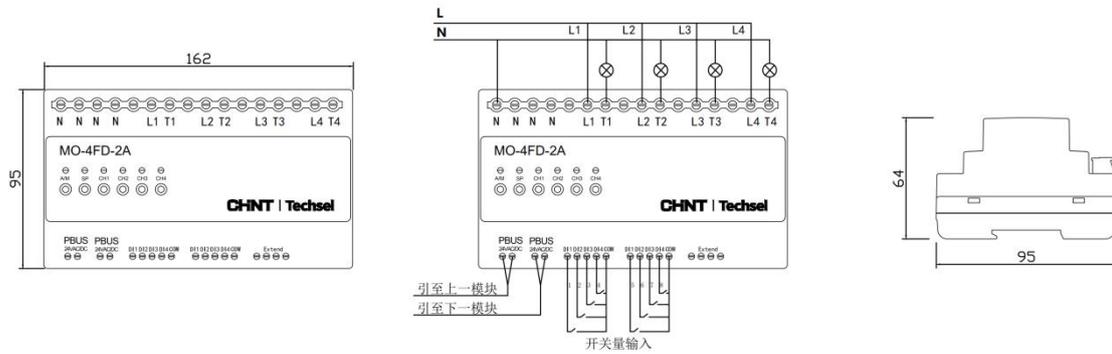
安装说明

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SMC系列调光模块时应避免阳光直射，防潮，不能受雨淋。

MO-4FD-2A接线引脚定义表：

名 称	标 识	意义说明
PBus	24V	Pyxos总线端口
调光输出	T1~T4	调光输出通道1~4
开关量输入	DI1~DI4	开关量输入端1~4
	COM	开关量输入公共端
N	零线	220V AC零线端
L	火线	220V AC火线端

外观尺寸



设备指示灯描述:

- 1、A/M: 手自动指示灯, 红色为自动状态, 绿色为手动状态, 长按3秒实现状态切换; 通电默认为自动状态。
- 2、SP: Pin的按键指示灯, 下方按键用于获取模块地址。
- 3、CH1~CH4: 4路调光输出状态指示灯, 下方按键用于手动控制。

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