

产品概述



MO-TM01是SMC系列开关量模块产品之一，广泛应用于智能照明改造项目控制领域，具有2路开关量输入，1路12VDC电源输出功能，1路人体红外干接点信号输入；最多2路开关量输入只可接自复位开关面板，将开关信号转换成总线信号进行系统的联动控制。

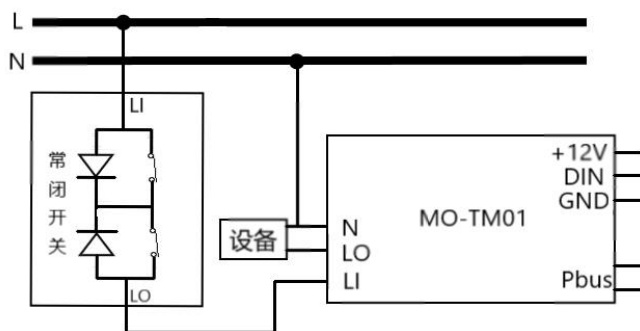
技术参数

序列	项目	参数
1	功耗	< 5mA@220V
2	电源	220V供电
3	通讯接口	1路P-BUS接口
4	开关量输入	1路无源干接点
		≤2路开关量输入
5	继电器输出	单路250VAC/16A磁保持继电器输出
6	工作温度	-10~50℃
7	存储温湿度	常温, 0%~95%RH无冷凝
8	外形尺寸	95mm(W)*54mm(H)*27mm(D)
9	外壳材料	ABS工程塑料
10	安装方式	螺丝固定安装

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系列开关量模块时应避免阳光直射，防潮，不能受雨淋。

注：接开关面板时需要并联二极管（出厂时配）在常闭端，原理图如下：

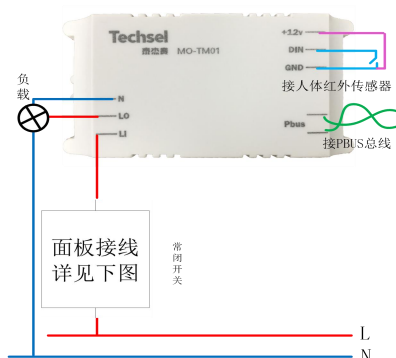


MO-TM01接线引脚定义表：

名称	标识	意义说明
零线	N	零线
火线出	LO	火线控制线
火线进	LI	火线进线
12VDC	12V+	12VDC电源输出
干接点信号接入	DIN	干接点信号输入
公共端	GND	公共端
通讯总线	PBUS	Pyxos总线端口

调试注意事项：自复位面板与MO-TM01设备接好线并通电后，短按面板按键，读取设备地址。

外观尺寸



配套二极管：

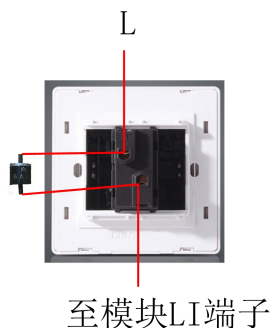


二极管银色环一端为负极，另一端为正极。

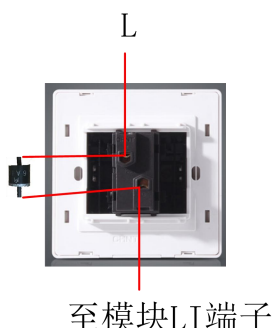
一键自复位面板接线时，无需区分正负极。

两键自复位面板接线时，需按照图示接线，注意区分正负极。

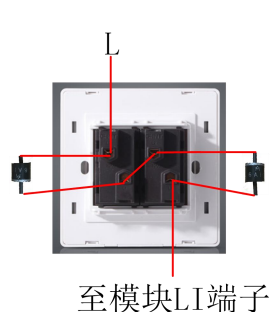
接线完成后将二极管置于86底盒内，注意两个管脚不要碰到一起，需用绝缘胶布做绝缘处理。



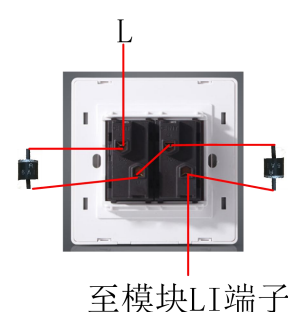
一键自复位面板接线方式一



一键自复位面板接线方式二



两键自复位面板接线方式一



两键自复位面板接线方式二

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