

CHNT

正泰泰杰赛

---

# MO系列数字量输入模块

---

使用说明书

2025年1月编制

## 产品介绍

MO开关量输入模块产品广泛应用于智能照明、安防报警等机电设备控制领域，具有开关量输入；开关量输入可接入开关、报警、红外人体感应器等信号，或接入传统照明开关信号，将外接信号转换成总线信号进行系统的联动控制。



## 参数选型

参数	型号	MO-5DI	MO-6DI
电源		总线链路供电	
功耗		25mA@24V	
开关量输入		5路无源干接点	6路无源干接点
工作温度		-10~50℃	
存储温湿度		常温, 0%~95%RH无冷凝	
外形尺寸		45(L)*60(W)*19(H)mm	54(L)*95(W)*64(H)mm
外壳材料		ABS+PC	
安装方式		86盒安装	35mm标准导轨式安装

## 端口说明

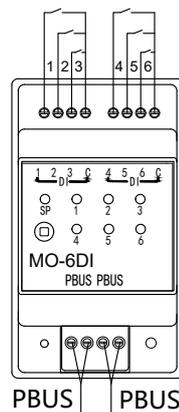
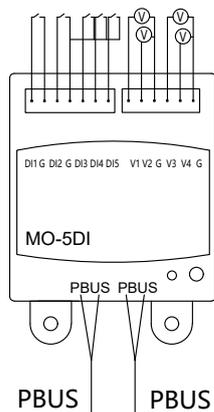
请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。

定义	型号	MO-5DI	MO-6DI
开关量输入		D11~DI5: 1~5路	DI1~DI6: 1~6路
总线		PBUS: 电力载波总线	

【按键】上线按钮，设备上线时，短按设备按键获取设备ID，使设备上线；

【指示灯】设备通电时，指示灯闪烁，注意此款设备，设备上线成功时，MO-5DI指示灯处于闪烁状态,MO-6DI指示灯处于常亮状态。

## 产品接线



## 注意事项

1. 请按正确的接线标识图接线，不正确的接线可能会导致设备损坏
2. 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。
3. 接线时，请切断电源，带电接线可能会造成电击危险
4. 设备安装时应避免阳光直射，注意防潮、防尘、不能受雨淋
5. 安装使用时，避免灰尘、污垢或液体、有害物质进入产品内部，以免对其造成损坏；
6. 避免将产品放置在特殊环境下，如强烈日光照射、高温高湿、结露、强电磁场或有害气体环境中。同时，避免产品受到机械冲击、震动、冷热冲击
7. 设备有故障或使用有疑问时，请与厂家技术联系
8. 本文所含信息如有变更，不予另行通知。本文保有未经通知即可变更与修改文本内容之权利

### 江苏正泰泰杰赛智能科技有限公司

地址：江苏省南京市雨花台区宁双路19号7幢601-608室  
邮编：210000  
电话：025-84293869-801  
传真：025-84293869-803

全国统一客户服务热线：400-0802-099

欢迎访问：<https://www.techsel.cn>

欢迎咨询：E-mail: [techsel@techsel.cn](mailto:techsel@techsel.cn)



本资料由正泰泰杰赛编制，仅用于产品说明书相关信息。正泰泰杰赛随时可能因产品变更而改进本说明书有关内容，或对本说明书不准确的信息进行必要的改进和更改，恕不另行通知。