

MO系列协议转换模块

使用说明书



产品介绍 _____

转换模块产品广泛应用于智能照明、智能家居、客房控制、楼宇自控等领域。可与第三方设备(如:空调机、新风机、地暖、电动窗帘、背景音乐等)对接,支持多种通讯协议(标准和非标),程序定制。





参数选型

参数型号	MO-GWATP01	MO-GWDTP01	
电源	总线链路供电		
功耗	30mA@24V	15mA@24V	
通讯接口	1路PBUS,2路RS485	1组PBUS接口 1组RS485接口,作为调试串口使用,不可接第三方设备 1组DALI接口,可接1路DALI总线,最多64个DALI灯具 一个DALI灯具占用5个位号,1024位号控制器大致可接200 个DALI灯具;2048位号控制器大致可接400个DALI灯具;	
工作温度	-10~50°C		
存储温湿度	常温,0%~95%RH无冷凝		
外形尺寸	54(L)*95(W)*64(H)mm		
外壳材料	ABS+PC		
安装方式	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。

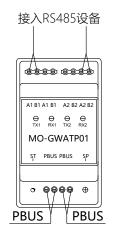
定义 型号	MO-GWATP01	MO-GWDTP01	
RS485	A: 总	线正端	
	B: 总线负端		
PBUS	电力载波总线		
DALI总线		+: 总线正端	
	<u>—</u>	-: 总线负端	

【指示灯】

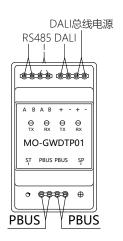
1、ST: 在线状态指示灯; 2、SP: Pin的按键指示灯, 下方按键用于获取模块地址;

地址: 南京市雨花台区宁双路19号软件谷云密城7号楼(I栋)6层 网站: www.techsel.cn 热线: 400-0802-099









*此设备RS485作为调试串口使用,不可接第三方设备

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

电话: 025-84293869-801 传真: 025-84293869-803

全国统一客户服务热线: 400-0802-099



