

CHNT

正泰泰杰赛

MO系列协议转换模块

使用说明书

2025年1月编制

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。

MO-GWATP01



MO-GWDTP01



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

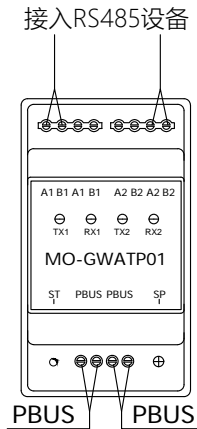
请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。

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
			-: 总线负端

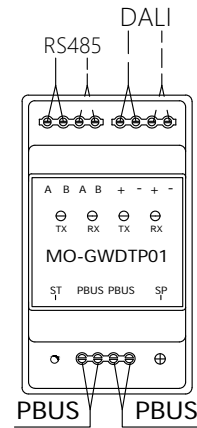
【指示灯】

- 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；

产品接线



*RS485设备接入数量及端口由第三方设备库类型决定



*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
 邮编：210000
 电话：025-84293869-801
 传真：025-8429-803

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



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。