



MTJA-8-4A接口转化模块

## 产品介绍 / Summary

MTJA-8-4A接口转换模块是一款支持4路开关量采集、4路模拟量采集、4路继电器输出的I/O应用扩充装置，支持RS485接口，波特率默认9600bps，支持标准Modbus RTU协议，可通过拨码开关设置地址。

## 产品特点 / Product Feature

## 工业级应用设计

- 宽温宽压设计，满足工控场景
- 通讯系统电磁隔离
- 高性能处理器，速度更快、功耗更低

## 高稳定性和可靠性

- WDT看门狗设计，系统运行稳定
- 内置反接保护，保证内部电路安全
- 平均故障时间间隔MTBF≥3000h

## 标准易用可扩展

- 标准规范的接口设计
- 标准ModBus RTU协议
- 支持各品牌PLC、组态软件对接



扫一扫，关注我们

无锡漫途科技有限公司

[www.mantoo.com.cn](http://www.mantoo.com.cn)

# MTJA-8-4A接口转化模块



## 应用场景/Applicable scenario

MTJA8-4A接口转换模块是面向工控领域特种作业环境下的数据采集、反向控制的扩充装置，支持接入各类具有数字量、开关量和模拟量接口的传感器和智能终端，支持通过继电器实现对外部设备的反向控制，满足工控应用领域的使用需求。

## 产品参数/Product Parameter

接口参数	继电器	5A 250VAC/5A 30VDC
	AI采集	4xAI (精度0.5%)
供电方式	标准电压	DC 9V~24V
工作环境	工作温度	-25°C~60°C
	工作湿度	5%~95%RH (无凝结)
接口类型	电源接口	DC电源插座或接线柱
	I/O口	4xDI(5~24V), 4xDO (电流≤5A) , 4xAI (精度1%)
能源功耗	工作状态	≤58mA@12V
物理特性	安装方式	35mm导轨式
	尺寸	145mm*90mm*40mm