



MTB46-4-2A远程在线测控终端

产品介绍/Summary

MTB46-4-2A无线远程测控终端是集数据智能采集、协议转换、全网通/4G无线通信、数据处理转发、本地存储等功能于一体的高性能测控装置,可以直接接入各种传感器、标准变送器信号、仪表等输出的模拟信号、电平信号、干触点等。可以实现数据采集与远程控制,支持本地自主决策及逻辑配置,支持协议自定义,匹配多应用场景。

产品特点/Produce Feature

工业级应用设计

- 高性能无线模块与通信处理器
- 金属外壳设计,外壳和系统安全隔离
- 耐高温、低温,耐强电磁环境

高稳定性和可靠性

- WDT看门狗设计,系统运行稳定
- 完善的防掉线机制,数据长时间在线
- 平均故障时间间隔MTBF \geq 3000h

标准易用可扩展

- 标准规范的协议与接口设计,支持市面上绝大部分的传感器和智能终端接入
- 可设置任意格式的心跳包/注册包,支持对接异厂家云平台
- 符合国家、行业标准,可定制化满足企业标准



扫一扫,关注我们

无锡漫途科技有限公司

www.mantoo.com.cn

MTB46-4-2A远程在线测控终端



应用场合/Applicable scenario

MTB46-4-2A远程在线测控智能终端适用于生产制造、智慧城市、气象环保、农业水利等领域，为其提供设备物联、数据分析、远程运维等技术支持能力。

产品参数/Product Parameter

MTB46-4-2A智能终端是面向工控的数据采集、远程控制和信号传输的无线远程终端，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，支持对各类终端设备进行反向控制，满足所属应用领域的使用需求。

通信参数	通信模块	4G全网通
	发送功率	<23dBm
	接收灵敏度	> -94dBm
	传输协议	TCP、MQTT
供电方式	标准电源	DC 12V/2A
	供电范围	DC 9V~24V
工作环境	工作温度	-25°C~85°C
	工作湿度	5%~95%RH (无凝结)
接口类型	网口	RJ45
	串口	1路RS485
	I/O口	2xDI(电压5~24V), 2xDO(电流≤5A), 2xAI(精度0.1%)
	指示灯	电源、在线、通信指示灯
能源功耗	待机状态	≤89.2mA@12V
	工作状态	≤112.7mA@12V
物理特性	外壳	金属外壳
	尺寸	135mmX 121mm X 35mm