



## MT-M4315远程在线测控终端

### 产品介绍/Summary

M4315无线远程测控终端是一款集成了模拟信号采集、开关量输入输出、计数和无线数据通信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。其采用高性能的工业级通信处理器和工业级无线模块设计,提供1路RS485接口、2路模拟量(4~20mA)输入、2路开关量输入、1路继电器输出。可以实现数据采集与远程控制,主要应用于防水、防尘远程测控场所。

### 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,适用于特种作业环境
- 防水防尘等级可达IP65

#### 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

- 全网通通信模块设计
- 心跳包任意格式设置
- 标准规范的接口设计



扫一扫,关注我们

无锡漫途科技有限公司

www.mantoo.com.cn

# MT-M4315远程在线测控终端



## 应用场合/Applicable scenario

MT-M4315具有良好防水防尘特性,适用于各类特种作业场景,比如沙尘作业、窰井作业、高低温作业等环境。

## 产品参数/Product Parameter

MT-M4315智能终端是一款面向工控领域特种作业环境下的数据采集和信号传输的无线远程装置,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终端设备,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	1路RJ45
	串口	1路RS485
	I/O口	2路AI(精确度:优于1%), 2路DI, 1路DO
	指示灯	电源、在线、通信指示灯
能源功耗	待机状态	≤120mA@12V
	工作状态	≤250mA@12V
物理特性	外壳	金属外壳
	尺寸	170mmX 180mm X 70mm