



## MTB56-4-2B远程在线测控终端

### 产品介绍/Summary

MTB56-4-2B是一款集数据智能采集、协议转换、全网通/5G无线通信、数据处理转发、本地存储等功能于一体的高性能物联网终端，可以接入各种传感器、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，具备基本的边缘计算能力匹配多应用场景。

### 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

## MTB56-4-2B远程在线测控终端



### 应用场合/Applicable scenario

MTB56-4-2B远程在线测控智能终端主要适用于智能制造与智慧城市领域,为其提供设备互联、智能分析、远程运维等技术支持能力。

### 产品参数/Product Parameter

MTB56-4-2B是面向工业现场的数据采集、远程控制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,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  | 5G全网通                                       |
|      | 发射功率  | <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 | 串口    | 1×RS485                                     |
|      | I/O口  | 2xDI (电压5~24V), 2xDO (电流≤5A), 2xAI (精度0.1%) |
|      | 网口    | RJ45  |
|      | 指示灯   | 电源、在线、通信指示灯                                 |
| 能源功耗 | 待机功耗  | ≤88mA@12V                                   |
|      | 工作功耗  | ≤170mA@12V                                  |
| 物理特性 | 外壳    | 金属外壳  |
|      | 尺寸    | 135mm×121mm×35mm                            |