



MTBE4-6-4A远程测控系统控制柜

产品介绍/Summary

MTBE4-6-4A远程测控系统控制柜,用于采集各热力点的传感器(压力计、温湿度、流量计等)数据以及阀门开闭等信息,通过4G网络上传至监控中心云平台,支持实时查看,一旦发生数据超限、现场设备故障等紧急情况,远程控制端即出现报警信息,同时自动对水泵、阀门等外部设备进行干预动作。

产品特点/Produce Feature

工业级应用设计

- 高性能无线模组与通信处理器
- 集成平台设计,专业化控制机柜,室外防水
- 软件系统与外部机柜的安全隔离,系统安全

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

MTBE4-6-4A远程测控系统控制柜



应用场合/Applicable scenario

MTBE4-6-4A作为一款远程测控系统集成控制柜，主要面向供热、供煤、供气和供水领域的数据采集监测与在线控制场景。

产品参数/Product Parameter

MTBE4-6-4A集成控制柜是面向工控领域的数据采集、在线控制和信号传输的无线远程集成平台，支持接数字量的输入输出，支持RS485协议的数据接入，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、Modbus
供电方式	标准电源	220V AC供电
	供电方式	市电
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	1xRS 485,1xRS 232
	I/O口	6xDI(电压5~24V), 2xDO (电流≤5A)
	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	550mmX 430mm X 90mm