



MT-DZX10系列远程在线测控终端

产品介绍/Summary

MT-DZX10是一款专门针对灯牌监控开发的远程在线测控终端，其支持1路开关量输入、1路电压值采集输入、1路电流值采集输入以及1路继电器输出。可实现对灯牌工作状态的远程在线监测与控制。

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
- 宽温宽压设计，兼容性强
- 软件系统与金属外壳的安全隔离，系统安全

高稳定性和可靠性

- 电源接口内置反向保护
- SIM/UIM卡接口内置 15KV ESD 保护
- 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
- 优异的负载远程控制能力



扫一扫，关注我们

无锡漫途科技有限公司

www.mantoo.com.cn

MT-DZX10系列远程在线测控终端



应用场合/Applicable scenario

MT-DZX10远程在线测控智能终端适用于城市公共事业领域内的灯牌、广告牌等场景的电压电流与远程控制场景。

产品参数/Product Parameter

MT-DZX10智能终端是面向灯牌场景的数据采集、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终端设备，支持对各类联动设备进行反向控制，满足所属应用领域的使用需求。

通信参数	通信模块	GPRS/4G
	发射功率	2W@850/900MHZ,1W@1800/1900MHZ
	传输协议	TCP
供电方式	标准电源	DC 12V/2A
	供电范围	DC 9~24V
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	天线接口	标准SMA阴头天线接口, 特性阻抗50欧
	I/O口	倾斜检测 (DI)、工作电压检测 (0~15V), 工作电流检测 ($\pm 2A$), 灯牌控制接口 (DO)
	指示灯	电源、在线、通信指示灯
能源功耗	待机状态	$\leq 30mA@12V$
	工作状态	$\leq 50mA@12V$
物理特性	外壳	金属外壳
	尺寸	104mmX 113mm X 28mm