



智慧物联网终端方案服务商
Intelligent IoT terminal solution providers



MTW450A智慧水务一体化平台

产品介绍 / Summary

MTW450A是具有多传感器数据采集、处理、报警、上传云数据库及本地实时数据显示的智慧水务一体化平台。通过在城市下水管道、工厂排污口、灌区水渠、城市易积水路段等位置放置各类监测传感器探头，在就近位置安装MTW450A平台。传感器对液位、污染物、水流量等指标进行采集，并将采集结果发送给MTW450A一体化平台，由MTW450A平台实现实时状态监测、自动报警、显示、校准、数据上报和存储等功能，由漫途MTIC 3.0综合云平台实现大数据处理、分析统计，最终呈现完整的水务IoT生态系统。

MTW450A支持对接主管部门的智慧水务系统平台，为其提供精确、详细的数据，实现数据统计分析功能。

产品特点 / Product Feature

可视化界面，简单易操作

UPS不间断电源切换

工业品质，恶劣环境稳定运行

丰富的接口，兼容性更强

超大存储空间，数据长期保存

监测数据丰富，智能在线分析



扫一扫，关注我们

无锡漫途科技有限公司

www.mantoo.com.cn

MTW450A智慧水务一体化平台



应用场景/Applicable scenario

MTW450A智慧水务一体化平台定位于城市智慧水务、水利应用，主要面向城市内涝监测、灌区明渠流量监控、工厂污水排放管控、河流水质健康管理等场景。

产品参数/Product Parameter

MTW450A采用行业内先进的工艺水平设计，充分考虑了城市水务、水利各个环节的应用。以其优异的技术性能指标，满足城市智慧水务管理各类场景的应用。

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
供电方式	输入电源	额定电压, AC 220V/50HZ
监测类型	水介质	PH值、溶有机物、温湿度、浊度、等
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	RS485	标准6个防水航空插，支持预留
	I/O口	预留，支持定制
显示屏	分辨率	1024*600像素
	尺寸	223mmx125.3mm