



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



MTW400A农村饮水安全信息化平台

产品介绍 / Summary

MTW400A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饮水安全测控一体机。通过在蓄水池、自来水管道放置PH、浊度、余氯、温度、溶解氧、电导率等参数的传感器探头对相应指标进行检测并将检测值发送给MTW400A一体化平台，由MTW400A平台实现实时状态监测、自动报警、显示、校准、数据上报、存储等功能，由漫途MTIC3.0综合云平台实现大数据处理、分析统计，最终呈现高质量的农饮水安全信息化生态系统。

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

管理高效，传输安全



扫一扫，关注我们

无锡漫途科技有限公司

www.mantoo.com.cn

MTW400A智慧水务一体化平台



应用场合/Applicable scenario

MTW400A智慧水务一体化平台定位于村镇供水工程信息数据集成产品收集系统，主要面向村镇供水应用。平台支持安装在水厂、二次供水节点、小区供水管道等环境，实现对农村饮用水水质健康安全的监测。

产品参数/Product Parameter

MTW400A虽然定位于村镇饮用水供水监测，但采用了工业级的品质设计，确保平台长期稳定运行以保证农饮水质量安全。

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	输入电源	额定电压, AC 220V/50HZ
监测类型	水介质	pH、溶解氧、电导率、浊度、余氯等
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5个防水航空插
	I/O口	预留，支持定制
显示屏	分辨率	1024*600像素
	尺寸	223mmx125.3mm