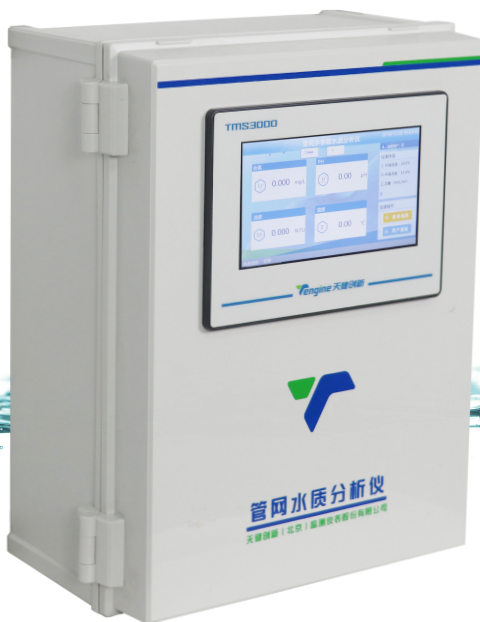


TMS 管网多参数分析仪

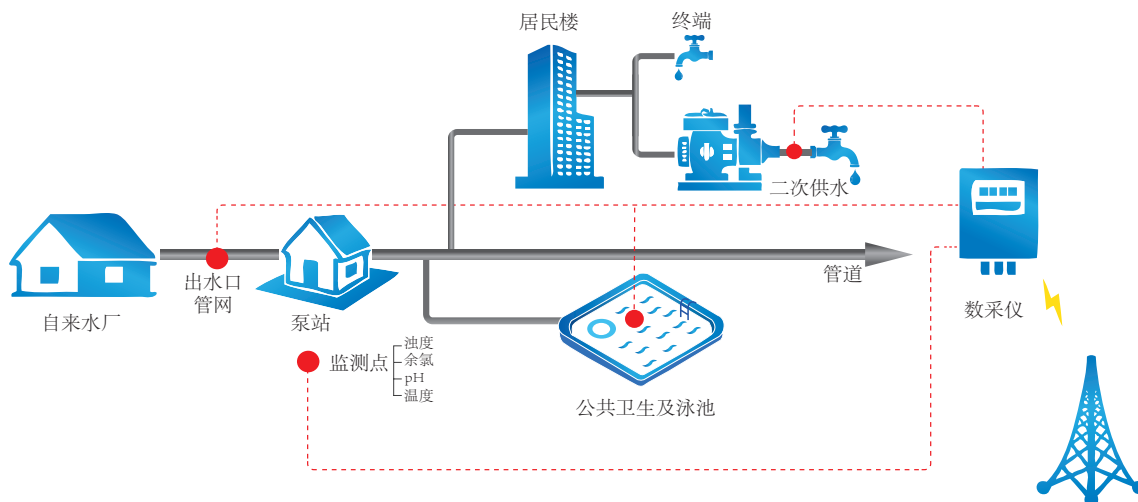
TMS Pipe Network Multiparameter Analyzer



系统组成

SYSTEM COMPOSITION

天健创新供水管网水质在线监测系统由现场监测单元（分析仪表、信号采集及无线传输）、远程数据中心站组成。系统可实现自动测量、连续采集、自动传输、直观显示数据以及自动报警等功能。



系统特点

SYSTEM FEATURES

- 高度集成, 所有传感器和显示传输单元都集成在一个箱体中;
- 智能化自诊断, 仪器具备缺水、漏水、电压低等故障自诊断功能,
- 安装简单, 墙挂式安装, 安装卡件和箱体分离, 安装便捷;
- 可远程诊断和设置参数, 可根据不同用户进行权限管理;
- 维护便捷, 采用免试剂传感器;
- 历史数据记录、查询;
- 运营费用低, 采水量比分体式设备节省 40%~60%;
- 报警信息记录、查询。

技术参数

TECHNICAL PARAMETERS

项 目	浊 度		余 氯	pH	温 度
测量原理	90° 光散射法		克拉克电极法	玻璃电极	NTC10K
量 程	0.000~10.000NTU		0.01~2.00mg/L 0.01~5.00mg/L	0.0~14.0pH	0~60℃
分 辨 率	0.001NTU		0.01mg/L	0.01pH	0.1℃
精 确 度	读数的±5%或±0.015NTU, 取绝对值较大者		±2%或±0.02mg/L, 取绝对值较大者	±0.1pH	±0.2℃
系统参数					
输 出	GPRS无线网络传输 (可选)		机械 指标	安装选择	柜式
	MODBUS RS485			过程连接	水样入口: 4mm×6mm软管 水样排放口: 4mm×6mm软管
供 电	交流供电	85~265VAC,50Hz/60Hz		尺寸	300mm×450mm×180mm
环境指标	水样温度	5~40℃			
	水样压力	0.15~4bar			

标准选型

STANDARD SELECTION

TMS-D3000

示例: TMS-D3000, 代表标准产品。

TMS-D3000-G

TMS-D3000-G, 代表配备 GPRS 输出的标准产品。