

TMS-D6000 多参数水质分析仪

TMS-D6000 Multi Parameter Water Quality Analyzer



产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

天健创新针对城市及乡镇自来水出厂水监测、输配水管网水质监测、二次供水水质监测、加氯消毒的监测和控制、以及泳池公共卫生水质等不同领域水质监测市场，在原有 TMS-D1000 管网多参数分析仪（电极法余氯），升级了一款集成度高、安装便捷、维护量少、测量精准、稳定性高、全系统自诊断的 TMS-D6000 多参数水质分析仪（DPD 法余氯）。

其主要测量参数：余氯 / 总氯、浊度、pH、ORP、电导率和温度。

产品应用

PRODUCT APPLICATION

- 自来水厂
- 供水管网
- 农村饮用水
- 游泳池等

产品特点

PRODUCT FEATURES

- 高度集成，安装方便，所有传感器和显示传输单元都集成在一个箱体中；
- 模块化设计，可灵活实现 6 参数、5 参数及单个 DPD 余氯 / 总氯等多种配置；
- 浊度传感器采用长寿命 LED 光源，并具备光源补偿功能，长期漂移小，现场无需定期标定，使用简单；
- 检测下限低，可满足低浊度、低余氯的测量环境场标定；
- 浊度采用螺旋式进水方式并具备活塞式自清洗功能，可带压测量；
- 标配 RS485 Modbus RTU 输出、6 路 4~20mA 输出和 6 路继电器输出，满足不同场合需求；
- 采水量低至 0.3 吨 / 天，比分体式设备节省 80% 的耗水量，节约水资源；
- 智能化自诊断，仪器具备缺水、漏水、缺试剂等故障自诊断功能；
- 超长数据存储，5 分钟存储间隔，可保存 10 年历史数据；

技术参数

TECHNICAL PARAMETERS

项 目	浊 度	余 氯	总 氯	pH	ORP	电导率	温 度
测量原理	90° 散射法	DPD	DPD	电极法	电极法	四电极法	热敏电阻
量 程	0~20NTU 0~100NTU	0~5mg/L	0~5mg/L	0~14 pH	-2000mV~ 2000mV	0~10mS/cm, 可 选0~100mS/cm	-5~60℃
精 确 度	±2%或 ±0.02NTU, 取绝对值较大者	±5%或 ±0.005mg/L, 取绝对值较大者	±5%或 ±0.005mg/L, 取 绝对值较大者	±0.1pH	±20mV	±1%或±1μS/ cm, 取绝对值较 大者	±0.2℃
响 应 时 间	≤0.5min	≤2.5min	≤2.5min	≤0.5min	≤0.5min	≤0.5min	≤0.5min
系统参数							
输 出	1路 RS485接口, MODBUS RTU 协议		机械 指标	安装方式	壁挂式		
	6路4~20mA, 6路继电器			过程连接	水样入口: 4×6mm软管		
	无线网络传输 (可选)				水样排放口: 4×6mm软管		
供 电	交流供电	220VAC	尺寸	470×680×279mm (宽×高×厚)			
环境指标	水样温度	5~40℃					
	水样压力	1~5bar					
	流量	180< Q <500mL/min					

订购指南

ORDER GUIDE

必选参数	产品版本	无线网络
TMS-D6000 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
代码 含义	代码 含义	代码 含义
0 余氯	0 余氯 / 总氯单参数	
1 总氯	1 四参数: 浊度、余氯 / 总氯、pH、温度	
	2 五参数: 浊度、余氯 / 总氯、pH、电导率、温度	G 无线网络
	3 六参数: 浊度、余氯 / 总氯、pH、电导率、ORP、温度	
	4 其他定制	