

水质在线监测产品系列

Water Quality Monitoring Platform

从单参数传感器到多参数在线监测，覆盖基础水质、消毒剂、光学检测和系统平台。

AMS 电子样本。参数以对应项目的最终配置、技术协议和签发文件为准。



产品图用于产品识别和方案沟通，外壳、接口、附件与选装项以实际供货版本为准。

产品概览

水质产品以控制器、数字传感器、模拟电极、清洗装置和多参数平台组成可扩展矩阵。具体检测组合可按水厂、工业过程、养殖、环境监测和实验场景进行配置。

基础水质

pH/ORP、离子、溶解氧、微量氧、电导率、比电阻、盐度、TDS。

消毒与光学

余氯、总氯、二氧化氯、臭氧、过氧乙酸、光学溶氧、浊度、悬浮物、COD/TOC。

平台与安装

M900/M9000/M7000 多功能控制器、7 英寸 TFT 多参数在线监测仪、数字模块、自动清洗和流通槽。

本页为产品系列样本，单一控制器或传感器的最终量程、材质、温度、压力和通讯协议以对应型号数据表为准。

关键参数

技术参数	规格
pH/ORP	pH -2.00...+16.00，精度 ±0.01 pH；ORP -2000...+2000 mV，精度 ±1 mV
ION	0...20,000 ppm；分辨率 0.01/0.1/1；精度按量程配置
DO	温度补偿 Pt1000/NTC10K；支持 mg/L、ppm、% sat 等工况
EC/TDS/盐度	电导 0.00 uS...2000 mS；盐度 0.00...78.00 g/kg；TDS 0...133,000 ppm
余氯/消毒剂	0...20.00 或 0...2.000 ppm；分辨率和精度按测量池配置
光学溶氧/浊度	光学溶氧 0.0...200.0 %sat、0.00...20.00 ppm；浊度最高可到 4000 NTU/FNU
COD/TOC	COD 0...370 mg/L；TOC 0...100 mg/L，具体按传感器确认
输出与通讯	4-20 mA、RS485、继电器及数字模块，按控制器型号配置
防护	控制器和传感器可选 IP65/IP68，取决于具体结构

资料状态：本样本仅保留已从现有产品资料中核对的内容；未明确项目以实际型号和合同技术文件为准。