



广州佰微仪器科技有限公司专注于仪器仪表、实验设备、试剂耗材、实验安全防护的集成服务。我们的宗旨是：帮助客户解决分析领域遇到的复杂问题和挑战，提高仪器仪表的生产力。

我们携手 xylem 集团为广大客户提供水体检测整体解决方案。YSI 和 WTW 隶属于 xylem 集团，为水分析领域的领导品牌。

美国 YSI 公司以野外与便携式多参数分析仪闻名于世，可检 pH、电导率、溶解氧、叶绿素、蓝绿藻、多种 ISE 参数、浊度、污泥浓度、悬浮物等参数。

德国 WTW 公司的产品包括在线分析仪表，可检测：COD、氨氮、TOC、总磷、总氮等参数；以及实验室仪器，可检测：BOD、浊度、pH、电导率、溶氧等参数。



**授权代理商：广州佰微仪器科技有限公司**



更多产品信息请登录：佰科汇 [www.chinabkh.com](http://www.chinabkh.com)

技术支持：020-85290813      24 小时热线：13924129282

技术咨询 QQ/ 微信：1448162693

总部地址：广州市越秀区先烈中路 81 号洪都大厦 17 楼

## 数字式水质多参数在线监测系统 IQ Sensor Net

IQ Sensor Net 在线多参数监测系统是一种数字式、模块化设计、可扩展的水质监测系统，由控制器和测量电极组成。控制器防紫外线照射，分为单点单参数测量的 181 控制器、单点多参数测量的 28X 控制器和多点网络分布式测量的 2020 控制器。

### 单通道控制器 DIQ/S 181

单参数在线监测系统，应用于污水处理、饮用水和工业用水领域。用于测试 pH、ORP、溶解氧、浊度和电导率，数字化系统保证、操作简易、数据可靠。

#### 性能优势

- ⊕ IQ 系统基础型：一台控制器，一个探头（IQ-F 系列）
- ⊕ 数字化：可靠的数据传输
- ⊕ 高性价比
- ⊕ 探头自动识别功能，数据可靠
- ⊕ 经久耐用
- ⊕ 即插即用，响应迅速
- ⊕ 防闪电功能



DIQ/S 181 技术指标	
型号	DIQ/S 181(/24V)
传感器	1 个，带固定电缆
模拟输出与继电器	2x(0)4 ~ 20mA, 3x 继电器
测试参数	pH/ORP、电导率、溶解氧、浊度、温度
电缆总长度	最长 250m
电源	100 ~ 240VAC 或 24VAC/DC
模块	DIQ/CHV(空气清洗), DIQ/JB 扩展模块
防护等级	IP66

## 多通道控制器 DIQ/S 28X

DIQ/S28X 系列控制器可连接最多 4 个传感器，用于单点多参数在线测量系统。模块化设计，可连接多款独特功能的模块。

### 性能优势

- 最多可连接 4 个传感器
- 最多同时测试 20 个参数
- 可连接所有 IQ 传感器
- 带 USB 接口：下载数据；可使用 U 盘的密码钥匙解锁系统，保护敏感数据和确保数据安全
- 标配数据记录器
- 防闪电功能



### DIQ/S 28X 技术指标

可连接传感器数量	DIQ/S 282: 2 个; DIQ/S 284: 4 个
测试参数	pH/ORP、温度、溶氧、电导率、浊度、污泥浓度、COD/BOD/TOC/DOC/SAC/UVT、氨氮、硝氮、亚硝氮、污泥界面、磷酸盐
显示参数	20 个
继电器	最多六个（取决于型号）
模拟输出	最多六个（取决于型号）
最大电缆总长度	250m
通讯协议	可选 PROFIBUS-DP, Modbus(RS 485 接口) 或 Ethernet/IP, Modbus TCP, PROFINET(RJ 45 接口)
可连接模块	DIQ/CHV, MIQ/CHV Plus(空气清洗) DIQ/JB, MIQ/JB(扩展模块) MIQ/PS(电源模块) MIQ/WL PS(无线连接模块) DIQ/CR3, MIQ/CR3, MIQ/R6, DIQ/CR3, MIQ/CR3, MIQ/C6(输出与继电器模块)
防护等级	IP67