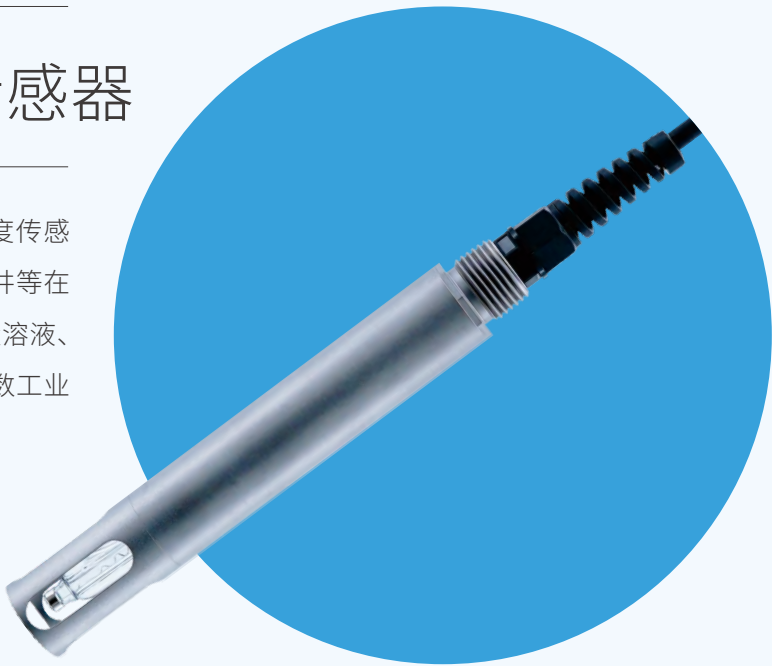


ORP氧化还原电位传感器

ORP氧化还原电位传感器采用工业电极，内置温度传感器，具备自动温度补偿，适合工业排污口、河道、窖井等在线长期监测环境使用。用于环境水质监测、酸/碱/盐溶液、化学反应过程中、工业生产过程中，能够满足大多数工业应用对在线ORP测量的要求。



产品特点



通信协议

RS485信号输出, Modbus-RTU协议



抗干扰能力强

铂金电极法, 双盐桥设计, 抗干扰强, 响应速度快



高防护等级

最大支持10米水深



易于安装

NPT 3/4上螺纹接口, 方便安装

技术参数

测量原理	铂金电极法	响应时间	< 30S
量程范围	-2000~2000 mV	信号接口	RS485
精确度	< 1mV	外壳材质	POM
分辨率	0.1mV	防护等级	IP68
重复性	< 1mV	线缆长度	标配10米(可定制)
漂移性	< 1mV	工作电压	12~24VDC