

PH酸碱度传感器

PH酸碱度传感器采用工业电极，内置温度传感器，可以自动温度补偿，适合工业排污口、一般河道、窰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PH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

工业级复合电极, 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	玻璃电极法	温度补偿误差	< 0.1pH
量程范围	0~14pH	响应时间	< 30s
精确度	< 0.1pH	外壳材质	POM
分辨率	0.01pH	防护等级	IP68
重复性	< 0.1pH	工作电压	12~24VDC
漂移性	< 0.1pH		