

电导率传感器

电导率传感器采用电极法测量原理，RS485数字接口，支持MODBUS协议，环保型设计。电导率传感器不仅精度更高，测量范围更广，稳定性好。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电导率测量的要求。



产品特点



通信协议

RS485信号输出，Modbus-RTU协议



抗干扰能力强

四极式电极法，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	四极式电极法	响应时间	< 30S
量程范围	0~200000 μ S/cm (最大到0~500000 μ S/cm)	信号接口	RS485
精确度	< 1%	外壳材质	POM
分辨率	0.01 μ S/cm	防护等级	IP68
重复性	0.01/0.1/1 μ S/cm (视量程而定)	线缆长度	标配10米 (可定制)
漂移性	< 1%	工作电压	12~24VDC