

浊度传感器

浊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、河道、窰井等在线长期监测环境使用。浊度传感器采用散射光式浊度测量法原理设计制作而成。当一束光束射入水样时,由于水样中浊度物质使光产生散射,通过测量与入射光垂直方向的散射光强度,并与内部标定值比对,从而计算出水样中的浊度,经过线性化处理输出最终值。



产品特点



通信协议

RS485信号输出, Modbus-RTU协议



抗干扰能力强

数字调制滤波技术, 抗外界光干扰能力强



高防护等级

红外LED光源, 稳定性高, 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	散射法	信号接口	RS485
量程范围	0~4000NTU	外壳材质	钛合金
精确度	< 5%	防护等级	IP68
分辨率	0.01/0.1(视量程而定)	线缆长度	标配10米(可定制)
重复性	< 3%	工作电压	12~24VDC
漂移性	< 3%		