

隆云通在线浊度传感器

产品名称	隆云通在线浊度传感器
公司名称	河北隆运电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（河北）自由贸易试验区正定片区正定县高级技术产业开发区南区园博园大街2号5#A
联系电话	15028103042

产品详情

浊度传感器是我公司新研发生产的一款在线数字型浊度传感器，采用进

口元器件及先进的生产工艺和表贴技术，IP68 防水等级，线缆防海水，可以直接投入水中，无需加保护管，确保传感器长期工作稳定可靠和准确性。

本传感器探头采用散射光式浊度测量法，由于水样中的浊度使光产生散射，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，通过红外光和滤光片消除环境光干扰，经过线性化处理，输出信号稳定，精度高。

浊度传感器特点

- （1）内部使用轴向电容滤波，100M 电阻加大阻抗，增强稳定性。
- （2）体积小、功耗低、携带方便。
- （3）真正实现低成本、低价格、高性能。
- （4）集成度高、寿命长、可靠性高。
- （5）多达四处隔离，能抵抗现场复杂的干扰情况，防水等级 IP68。
- （6）电极采用优质低噪声电缆线，可使信号输出长度达 20 米以上。技术参数

测量范围：0.1 ~ 1000.0NTU

准确度：±5%

分辨率：0.1NTU

稳定性：3mV/24 小时

输出信号：A：4 ~ 20 mA（电流环）

B：RS485（标准 Modbus-RTU 协议，设备默认地址：01）

供电电压：5 ~ 24V DC（当输出信号为 RS485 时）

12 ~ 24V DC（当输出信号为 4 ~ 20mA 时）

工作环境：温度 0 ~ 60 ；湿度 85%RH

电源消耗：0.5W