

**环境系列 PTH-800-04 水质浊度传感器**

**产品概述**

PTH-800-04 水质浊度传感器是浊度传感器是我公司最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。

**产品特点**

稳定性好；集成度高、体积小、功耗低、携带方便；真正实现低成本、低价格、高性能；寿命长、便利性、高可靠性；多达四处隔离，能抵抗现场复杂的干扰情况，防水等级 IP68；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。

**应用范围**

本产品可广泛应用于化工化肥、冶金、制药、生化、食品、养殖、环保水处理工程和自来水等溶液中浊度值的连续监测。



**产品技术参数**

测量范围:	0~2000.0NTU
准确度:	±5%
分辨率:	0.1NTU
稳定性:	≤1 NTU /24 小时
输出信号:	RS485 (标准 Modbus-RTU 协议, 设备默认地址: 01), 4-20mA
供电电压:	12~24V DC
工作环境:	温度 0~60℃; 湿度 ≤ 85%RH
电源消耗:	≤0.5W
温度补偿:	自动 (温度 0 - 80 °C)
电缆长度:	标配 5 米, 可定制

