

## 环境系列 PTH-800-02 水质 ORP 传感器

### 产品概述

PTH-800-02 水质 ORP 传感器是我公司最新研发生产的一款在线数字型 ORP 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。具有 BNC 接头和防水接头两种安装方式，方便用户使用。

### 产品特点

精度高，传感器体积小，重量轻，安装灵活，操作简单，一体化程度高、集成性强，可靠性强，耐腐蚀。

### 应用范围

广泛应用于火电、化工化肥、冶金、环保、制药、生化、食品和自来水等行业。



### 产品技术参数

测量范围:	-1999mV~+1999mV
准确度:	±2mV
分辨率:	1mV
稳定性:	≤3mV/24 小时
温度分辨率:	1mV
输出信号:	A: 电压信号 (0~2V, 0~5V, 0~10V 三者选一) B: 4~20mA (电流环) C: RS485 (标准 Modbus-RTU 协议, 设备默认地址: 01)
供电电压:	5~24VDC (当输出信号为 0~2V, 0~2.5V, RS485 时) 12~24VDC (当输出信号为 0~5V, 0~10V, 4~20mA 时)
耐压范围:	(可定制 DC3.3V 供电)
防护等级:	IP68
过程连接:	NPT3/4 (可定制)

