

## 环境系列 PTH-800-06 水质溶解氧传感器

### 产品概述

PTH-800-06 溶解氧传感器是一种用于测量氧气在水中的溶解量的传感设备，溶氧传感器为高稳定性传感器，但切忌用锐器接触表面，以避免透气膜破裂。在贮存和携带过程中，应套上保护套，保护套的套上和取下，要用顺时针旋转方式缓慢进行，应避免强压猛拉，造成透气膜损坏。

### 产品特点

精度高，传感器体积小，重量轻，安装灵活，操作简单，无需连接仪表，无需连接控制器，可通过 DTU 直接连接电脑，手机，PLC 等 RS485 通讯信号，4-20mA 信号输出，一体化程度高、集成性强，可靠性强。

### 应用范围

广泛水产养殖，生物反应，环境监测，水/废水处理，实验邻域，医疗邻域等行业。



### 产品技术参数

测量范围:	0-20mg/l
测量精度:	±0.2FS
温度测量范围:	0-60°C
温度补偿:	自动
输出信号:	RS485/4-20mA
耐压范围:	0-2bar
壳体材料:	PC,316L
过程连接螺纹:	3/4NPT
电缆长度:	直出 5m 信号线
防护等级:	IP68
温度范围:	0-70°C
材质:	PPS 或不锈钢
过程连接:	NPT3/4 (可定制)

