

**环境系列 PTH-800-01 水质 PH 传感器**

**产品概述**

PTH-800-01 PH 水质 PH 传感器是由控制器和 ph 电极构成，电极通过感受溶液中的氢离子给控制器一个电信号，控制器内部通过算法得出溶液的 pH 酸碱度。

**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:	0-14PH
测量分辨率:	0.01PH
测量精度:	0.01PH
供电电压	5-24VDC
温度分辨率:	0.1°C
温度测量精度:	±0.3°C
输出方式:	RS485, 4-20mA
电流精度:	1%FS
电气连接:	直接引线
材质:	PPS
耐压范围:	0-3bar
防护等级:	IP68
过程连接:	G3/4 (可定制)

