

环境系列 PTH-800-12 水质药剂浓度传感器

产品概述

PTH-800-12 水质药剂浓度传感器是我公司研发生产的一款在线数字型传感器，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。本传感器探头采用荧光示踪测量法，采集水中的微弱荧光信号强度，并与内部标定值比对，从而计算出水样中的药剂浓度值，经过线性化处理输出信号稳定，精度高。

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，重复性好，不受光环境影响。

应用范围

广泛应用于化工化肥、冶金、制药、生化、食品、养殖、空调循环水等环保水处理工程中药剂浓度值的连续监测。



产品技术参数

测量范围:	0~200.0ppb (荧光剂) , 0-200.0ppm(药剂浓度)
测量分辨率:	0.1ppb 0.1ppm
测量精度:	±2%
供电电压:	12-24VDC
输出信号:	RS485/4-20mA
稳定性:	≤1 ppb (ppm)/24 小时
工作环境:	温度 0 ~ 60°C; 湿度 ≤85%RH
电源功耗:	≤0.5W
电缆长度:	直出 5m 信号线
防护等级:	IP68

