

环境系列 PTH-800-03 水质电导率传感器

产品概述

PTH-800-03 电导率 水质电导率传感器是在实验室、工业生产和探测领域里被用来测量超纯水、纯水、饮用水、污水等各种溶液的电导性或水标本整体离子的浓度的传感器。传感器依据电磁感应原理实现对液体电导率的测量。

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:	0-2000uS/cm
测量分辨率:	±1%
测量精度:	±1uS
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
耐压范围:	0-4bar
材质:	ABS
防护等级:	IP68
过程连接:	NPT3/4 (可定制)

