

智能型水质传感器

便携式水质检测仪

笔式水质检测仪

水质变送器

水质测定仪

水质在线分析仪



在线pH/ORP变送器
AMT-PH/ORP300

产品概述

AMT-PH/ORP300型在线pH/ORP变送器是带微处理器的水质在线监测控制仪。通过配置不同类型的pH电极或ORP电极对水溶液的pH（酸、碱度）值、ORP（氧化、还原电位）值和温度值进行连续监测和控制。

产品特点

- ▷ 点阵液晶屏显示；
- ▷ 中/英文智能菜单操作；
- ▷ 多种自动标定功能；
- ▷ 多种信号输出方式；
- ▷ 手动、自动温度补偿；
- ▷ 两组/三组继电器控制开关；
- ▷ 高限、低限、迟滞量控制；
- ▷ 同界面显示pH/ORP、温度、状态等；
- ▷ 设有密码保护防止非工作人员误操作；
- ▷ 超强抗干扰能力，适合复杂工业现场环境。

产品应用

AMT-PH/ORP300型在线pH/ORP变送器广泛用于电厂、石油化工、冶金电子、采矿业、造纸业、生物发酵工程、医药、食品饮料、环保水处理、水产养殖、现代农业种植等各个行业。

技术指标

型号	AMT-PH/ORP300
检测参数	pH、ORP、温度
pH测量范围	0 ~ 14 pH
pH分辨率	0.01 pH
pH精确度	± 0.01 pH
ORP测量范围	-2000 ~ 2000 mV
ORP分辨率	1 mV
ORP精确度	± 2 mV
温度测量范围	0 ~ 150.0 °C
温度分辨率	0.1 °C
温度测量精度	± 0.3 °C
温度输入	NTC2.252K/NTC10K/PT100/PT1000
温度补偿	自动/手动
信号输出	1路4 ~ 20mA
通讯输出	RS485 (选配)
控制方式	2组继电器
负载能力	3A 250VAC, 3A 30VDC
工作电源	85 ~ 265VAC ± 10%, 50 ± 1Hz, 功率 ≤ 3W; 9 ~ 36VDC, 功率: ≤ 3W (选配)
工作温度	-10 ~ +60 °C
工作湿度	相对湿度 < 90%
防护等级	IP65
安装方法	盘装
外形尺寸	98*98*130 mm (H*W*D)
开孔尺寸	93*93 mm
重量	0.6 Kg

水质监测系列