

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



在线电阻率变送器  
AMT-EC302

产品概述

AMT-EC302型在线电阻率变送器是带微处理器的水质在线监测控制仪。该仪表配置不同常数的电导电极对水溶液的电阻率、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；
- ▷ 多种信号输出方式；
- ▷ 手动、自动温度补偿；
- ▷ 三组继电器控制开关；
- ▷ 高限、低限、迟滞量控制；
- ▷ 同界面显示电阻率、温度、状态等；
- ▷ 设有密码保护防止非工作人员误操作；
- ▷ 多种自动标定功能；
- ▷ 超强抗干扰能力，适合复杂工业现场环境。

产品应用

AMT-EC302型在线电阻率变送器广泛用于电厂、石油化工、冶金电子、矿业、纸业、半导体、医药、食品饮料、环保水处理、新型农业种植等各个行业；适用于蒸汽冷凝水、原水、海水蒸馏、软化水以及去离子水等；

技术指标

型号	AMT-EC302
检测参数	电阻率、温度
电阻率测量范围	0 ~ 18.25 MΩ/cm
电阻率分辨率	0.01 KΩ/cm; 0.01 MΩ/cm
电阻率基本误差	±0.5%F.S
温度测量范围	0 ~ 150 °C
温度分辨率	0.1 °C
温度基本误差	±0.3 °C
输出范围	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	表盘安装
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