

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



在线恒压法余氯变送器
AMT-FCL301

产品概述

AMT-FCL301型在线恒压法余氯变送器是带微处理器的水质在线监测控制仪。通过余氯电极对水溶液中的余氯值、pH值及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；
- ▷ 同一界面显示余氯、pH、温度及状态等；
- ▷ 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-FCL301型在线恒压法余氯变送器广泛用于饮用水处理厂、饮用水分布网、游泳池、水质处理工程、污水处理、水质消毒等各个行业过程。

技术指标

型号	AMT-FCL301
检测参数	余氯、温度、pH (选配)
余氯测量范围	0.005 ~ 20.00 mg/L (ppm)
余氯分辨率	0.001 mg/L
余氯基本误差	± 1%F.S
温度测量范围	0 ~ 50 °C
温度分辨率	0.1 °C
温度基本误差	± 0.3 °C
pH测量范围	0 ~ 14.00 pH
pH分辨率	0.01 pH
pH基本误差	0.1 pH
输出范围	2路4 ~ 20mA
通讯输出	RS485 MODBUS RTU
控制方式	3组继电器
负载能力	5A 250VAC, 5A 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、壁挂、管道式
外形尺寸	144*144*118 mm (H*W*D)
开孔尺寸	138*138 mm
重量	0.8 Kg