

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



在线氟/钙/钾离子变送器  
AMT-F/G/K301

### 产品概述

AMT-F/G/K301型在线氟/钙/钾离子变送器采用进口离子选择电极，灵敏度高，信号响应迅速，测量准确、性能稳定、维护简单。该变送器具有使用方便、准确度高、经济等特点。

### 产品特点

- ▷ 大屏幕彩色液晶显示、智能操作界面；
- ▷ 菜单查询人机界面交互，简洁明了，操作简便；
- ▷ 大屏幕点阵液晶显示；
- ▷ 中文菜单操作，多参数同时显示；
- ▷ RS-485通讯接口（Modbus协议部分兼容）；
- ▷ 可一键恢复出厂设置；
- ▷ 看门狗功能：确保仪表不会死机；
- ▷ 掉电保护 < 10年；
- ▷ 核心部件采用国外进口；
- ▷ 防护等级达到IP65。

### 产品应用

AMT-F/G/K301型在线氟/钙/钾离子变送器广泛用于饮用水厂、灌装厂、饮用水分布网、水质处理工程等对水溶液中的离子含量进行连续监测和控制。

### 技术指标

型号	AMT-YD301
检测参数	离子、温度
离子测量范围	0 ~ 10000 mg/L ( ppm )
离子测量精度	0.01 mg/L
离子分辨率	5%F.S
温度测量范围	0 ~ 60 °C
温度测量精度	0.1 °C
温度分辨率	±0.3 °C
单位	mg/L,mmol/L,mmol/L(Boiler)简写mmol/L ( B ) 工业锅炉离子测量的专用单位
控制接口	两组ON/OFF继电器接点，分为高点、低点 报警信号光电隔离输出
信号隔离输出	光电耦合器隔离保护4 ~ 20mA信号输出
工作条件	环境温度：0 ~ 60 °C，相对湿度：≤90%
输出负载	负载 < 750 Ω ( 4 ~ 20mA )
工作电压	220VAC ± 10%、50/60Hz
尺寸	100*106*168 mm ( H*W*D )
重量	0.9 Kg
防护等级	IP65

水质监测系列