

微电脑离子浓度变送器IT-8100



特性

- 144*144微电脑设计离子浓度变送器
- 户外防水型设计适合墙装、盘装、圆管安装
- 大型液晶显示幕，附操作状态及特殊符号显示
- 具背光感应器，自动及手动背光设定功能
- 可搭配多种不同参数的在线离子选择电极
- 提供电极自动清洗装置接点，程序设定输出
- 具有两点或三点校正、偏移值修正功能
- 具手动、自动温度补偿功能
- 密码锁及组合键进入设定、校正模式设计，增强安全防护
- 具两路0/4-20mA输出对应设定Conc、Temp

应用

广泛应用于含氟工业废水处理、排放监控以及自来水水质监控等领域。

规格

◆ 测量范围

Conc: 0.00-20000mg/L
mV: -2000.0-2000.0mV
Temp: -10.0-110.0°C

◆ 分辨率

mg/L: 0.01/0.1/1mg/L
mV: 0.1mV
Temp: 0.1°C

◆ 仪表精度

Conc: 3% ±1Digit
mV: 0.1% ±1Digit
Temp: 0.2 ±1Digit

◆ 温度补偿 -10.0-110.0°C 自动补偿

◆ 温度修正 ±5°C

◆ 校正模式 两点或三点，偏移值修正

◆ 工作温度 0-50°C

◆ 储存温度 -20-70°C

◆ 显示幕 大型LCD显示主参数/温度双指示

◆ 模拟输出 隔离式0/4-20mA输出选择 两路程序设定对应浓度/温度

◆ 继电器输出 高低点、滞后任意程序设定 两组ON/OFF输出 240VAC最大电流0.5A

◆ 清洗接点 ON 0-999秒/OFF 0-999小时 一组ON/OFF输出 240VAC最大电流0.5A

◆ 电源输入 88-265VAC宽电源、50/60Hz

◆ 安装方式 墙面安装、盘面安装、圆管挂装

◆ 仪表尺寸 144mm*144mm*155mm (H*W*D)

◆ 挖孔尺寸 138mm*138mm (H*W)

◆ 保护等级 IP65

◆ 重量 0.8kg