T9264 在线钠离子监测仪

概述随着电厂的规定标准和除盐净水、凝结水处理工程要求的提高，对钠离子监测的时效性和准确性也大幅提高。为此公司推出的在线钠离子监测仪（ Sodium Analyserr ），采用恒压水样、连续碱化设计，保证了仪表测量的准确性、可靠性。仪表外型结构如图所示。

产品特点

恒压水样，保证碱化效果平稳；
独特的流路系统，保证测量快速准确；
内置标定杯，方便进行标定；
二点标定，保证测量准确；
大容量的存储器，可保存 6 年的测量数据；
采用彩色液晶屏，操作、显示更加直观；
1 路隔离的电流输出，可配置为任意量程，可设置线性或对数输出；
2 路继电器输出，可配置为上限报警或下限报警；
RS485 接口，可配置 9600bps 到 57.6kbps，实现远程数据监测；
可查询任意时间段内的曲线和测量报警；
测量范围宽：pNa2-pNa9(229000-0.023μg/L)；
不确定度：±0.05pNa 或±1μg/L。

技术规格

测量范围	2.00～9.00 pNa ； 229000～0.023μg/L
最小分辨率	0.01pNa 或 0.1μg/L
仪表示值误差	±0.05pNa 或±5μg/L(在校准温度的±10℃以内)；
温度传感器	NTC22K
温度测量范围	0.0～60.0℃
温度测量精度	±0.5℃
温度测量分辨率	0.1℃

温度补偿范围	0.1～60.0℃
建立读数时间	≤ 30s
输出信号隔离度	20MΩ
隔离输出信号及负载	0～10mA(RL<1kΩ)、0～20mA(RL<500Ω)或 4～20mA(RL<500Ω)
报警触点容量	常开触点 AC220V/3A，DC24V/5A
报警精度	±0.2%
样水要求	a)温度：5～45℃； b)流量：100-300mL/min； c)压力:（50～300）KPa
水样允许固体成分	不大于 5 微米（不允许有胶状物出现，无油脂）
供电电源	AC220V±22V　　50Hz±1Hz
功率	100W
仪器外形尺寸	720×460×220 mm
开孔尺寸	665×405mm