

钠分析仪，型号 9073



应用

在线监测高纯水和蒸汽冷凝中低含量的钠

- 锅炉供水
- 冷凝水中泄漏探测
- 软化水厂
- 半导体工艺中超纯水

特点

- 独特的微处理机控制温度补偿
- 全自动校准方法：
全自动一点或两点加入法校准，用一个易制备的 ppm 级标准溶液
- 高效低造价的自设定调节系统
- 无移动部件，无泵
- 可以在宽范围内设定可编程通讯：
RS232，2 个“智能”模拟输出和 3 个报警接点
- 可选 K-型泵用于高酸度水（即阳离子交换器样水）中钠的分析



 Polymetron Analytics

常州达亨自动化设备有限公司

网址：www.czdaheng.com www.water-analyzers.com

邮箱：daheng@water-analyzers.com

电话：0519-85115301

地址：常州新区天安商住楼 14-B 单元

邮编：213022

传真：0519-85121958

技术规格

样水	样水通道 不溶物 温度 压力 流速	1 无不溶物 5~45°C (41~113°F) 0, 5~6bar (7, 3~87psi 帕斯卡) 3~5 l/h
连接	样品入口 排污 电源 重量	6 x 1mm 管用接套 连接 8x 1mm P.E.软管 24/110/220/240VAC(-15~10%)50/60Hz, ≈15VA ≈10 公斤
分析	测量范围 测量误差 重复性 响应时间(t=90%) 环境温度 单位 校准 样水调节器 干扰	0,01ppb~10, 000ppm 可自由编程 <读数的 5%或<±0, 05ppb(取较大者) <读数的 3%或<±0, 03ppb(取较大者) 100ppb~10ppb<2 分钟 5~50°C (41~122°F) ppb 或 ppm 可编程 - 过程校准用实验室参比值 - 1 或 2 点自动标准加入法(高精度标准溶液注入泵) 二异丙胺或浓缩铵 无(若样水总酸度>10meq/l 必须用 K-型泵)
变送器	外壳保护 E.M.C.标准 数字式背光显示 状态信息 继电器输出 数字接口 温度补偿 错误信息	IP65(NEMA 4) 关于电磁相容性, 该仪器符合欧洲标准 89/336/CEE - 以浓度单位显示 ppb/ppm - 以电信号显示 mV - 显示样水温度°C - 显示样水流速 l/h 2x0/4~20mA 与输入信号隔离, 最大负载 800 欧姆用于 测量(线性, 双范围或对数; 满刻度可编程) - 1 个用于测量 - 1 个用于温度或测量 4/20mA 输出测量值, 可编程用 0, 1, 2 或 3mA 表示校准 及报警状态 - 2 个 min/max 可调接点, 时间延迟 1~9999 秒 - 1 个系统报警接点, 通常为常开, 容量为 250VAC, 5A 120VA 最大或 100VDC, 5A, 120W 最大(阻性负载) RS232V/24C; 波特率 300~9600 在 5~45°C (41~113°F) 范围内自动完成 - 超零点漂移 - 斜率值超出可接受范围 - 温度和流速超过上、下限