



功能特点

- ★ 现代微电脑技术，采用进口高性能核心芯片技术，寿命长、精度高、响应时间快；
- ★ 智能化高集成度微电脑内置电路，确保仪器高性能在线运行，抗干扰能力强；
- ★ 外形美观、操作简单、维护方便；
- ★ 采用大屏幕触摸式液晶显示屏，清晰时尚；全中文人机对话操作直观方便，可同时显示露点、日期、时间等参量；
- ★ 进口电容式微水份传感器，独特的气路设计，良好的气密性，防渗透性和抗吸水性；
- ★ 适用于空气、氮气、氢气、氩气等气体中露点的连续监测；
- ★ 上下限报警点可在全量程范围内任意设置；
- ★ 所有参数配置皆有停电保护功能，停电数据保存可达10年；
- ★ 具有定时自动存储功能，可随时查看历史记录，是一台真正的无纸记录仪；
- ★ 内置充放电控制电路（选购），内置电池充满后可持续使用12小时以上；
- ★ 仪器内置抽气泵（选购，有内置电池的版本不可选），适于无压力或微压力环境使用。
- ★ 具有RS-232通讯口,可实现双向通讯。

技术参数

- ★ 量程：-80℃~+20℃(常压露点)；精度优于 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ；
- ★ 人机界面：5.7吋触摸液晶屏；
- ★ 输出：4~20mADC（允许外接负载 $\leq 500\Omega$ ）、0~20mADC（允许外接负载 $\leq 500\Omega$ ）、0~5VDC、0~10VDC；
- ★ 报警继电器输出可用于现场控制，触点容量250VAC/0.2A；
- ★ 样气流量：建议3.0~4.0L/min；
- ★ 进气压力：<1MPa；
- ★ 样气温度：0~50℃；
- ★ 环境温度：-10~50℃；
- ★ 环境湿度：<90%RH；
- ★ 工作电源：220VAC，50Hz；
- ★ 外形尺寸：240x140x180mm；

[Http://www.freede.com](http://www.freede.com)
苏州市富瑞达电子有限公司