

SJ350-D 露点仪

Dew Point Analyzer

电容式露点分析仪，其工作原理是根据水分子的浓度对电容容值的变化，从而测量出气体中微量水分的含量。采用进口氧化铝或高分子薄膜传感器及先进的数字处理技术，实现对微量水分的连续快速在线分析。

规格

测量范围 (Measuring range)	-60~+60;-80~+20;-100~+20°C
分辨率 (Resolution ratio)	0.1°C
测量精度 (Accuracy of measurement)	±2°C
重复性 (Repeatability)	±1.5°C
响应时间 (Response time)	T ₉₀ ≤3min(由低湿到高湿)
预热时间 (Preheating time)	≤5min
样气流量 (Flow of sample gas)	2000±100mL/min
工作电源 (Working power supply)	100 ~ 240VAC 50/60Hz 1A
环境温度 (Ambient temperature)	- 5°C ~ + 45°C
环境湿度 (Ambient humidity)	≤90%RH
输出信号 (Signal output)	4 ~ 20mA 或 0 ~ 5VDC
通讯模式 (Communication mode)	RS232 或 RS485 (通讯协议 : Mod bus RTU)

应用领域

- 空分、石油、化工
- 半导体制造、干燥工业、食品工业、医药工业、机械制造
- 电力发电
- 天然气液化
- 其它行业各种气体中微量水分含量的分析检测

特点

- 采用 128*64 液晶显示
- 台式或盘装，方便简单
- 重量约 2.0 kg
- 外形尺寸：160 宽*160 高*250 深 (mm)
- 开孔尺寸：138 宽*138 高 (mm)

