

## 高性价比在线式露点仪

- 传感器采用防腐蚀处理
- 输出 4-20mA,
- 露点测量范围 (-60 到+60 ° C )
- 可耐压 50bar
- 快速响应时间
- 防腐, 适用于锂电行业
- 出色的稳定性为您充分节省校准费用



使用了防腐蚀技术的露点变送器 FM950 非常适合于工业 OEM 应用, 诸如空气干燥设备, 塑料干燥设备。电力 SF6, 锂电池厂家, 其紧凑的结构和出色的稳定性, 甚至可以应用于最小的干燥设备。FM950 在线露点仪的设计思想是能简单又可靠的对空气和气体的露点进行连续测量。灵巧的面板安装或台式安装显示器与露点仪相连接。传感器是固定的安装在厂区或过程控制点。

FM950 在线湿度仪的结构设计非常精巧, 采用标准的面板式安装 (96x 48mm) 尺寸, 可以方便地安装在任何控制面板上。报警器设定按钮位于前面板, 面板保护级别为 IP54, 传感器为 IP65

- 用户可选择输出信号类型和量程
- 支持湿度、温度和露点测量 (可选配压力传感器显示压力)
- 4-20mA 拟输出, 可选配 RS485 通讯
- 可选配 850 仪表同时显示露点, PPM, 温度, 湿度
- 报警指示, 多变量继电器控制
- 湿度传感器自检和漂移补偿
- 温湿度校准和调节
- 带记录功能
- 断线保护功能



# FM950 露点测试仪

## FM950 传感器特性:

### 技术指标:

露点范围:	-60~60°Ctd (可扩展其他量程)
湿度范围:	0~100%RH, PPM 显示
温度范围:	-40~85°C (可选-50~200°C)
精 度:	±2°Ctd,
输出:	4...20mA, 可选 0—10V, RS232/485
显示:	露点°Ctd
供电和负载:	24-220VDC/AC, 电压输出>1000 欧, 电流输出<500 欧
传感器特性:	重复性<0.5%RH, <0.1°C; 年漂移<1%RH; <0.1°C
尺 寸:	探头直径: 15mm, 长 100mm
辅助功能:	继电器控制, 通讯, 量程任意设定, 零点修正
响应时间:	T63 3-12 秒
耐 压:	50bar
传感器抗冷凝:	有
CE 认证:	CE-2007/108/EG
接口罗纹:	G1/2 316 不锈钢
仪表尺寸:	96*48mm 面板安装

