

## 在线露点仪 FM960



FM960是紧凑型面板式安装露点仪，超高的灵敏度，超常的标定稳定性，超宽的测量范围以及快速的响应使得SIDPH探头树立了工业水份测量的性能与测量值标准。

### 产品优势

FM960结构紧凑，测量精确，校准周期长，维护费用低，响应迅速。

FM960能够测量以下数据：  
工业气体的露点

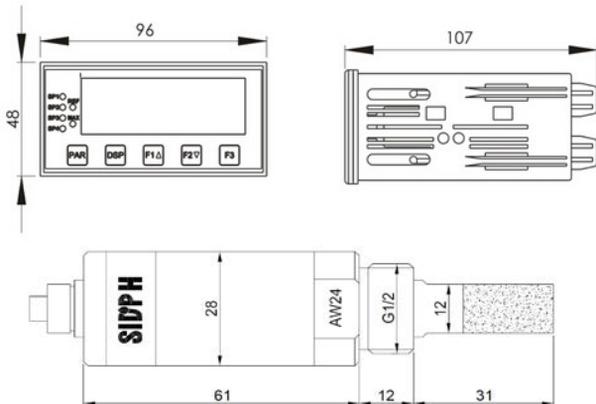
### 产品配置

测量单位：露点°Ctd

输出：4~20mA信号

配件：带航空插头连接电缆不锈钢采样室（可选）

### 产品尺寸



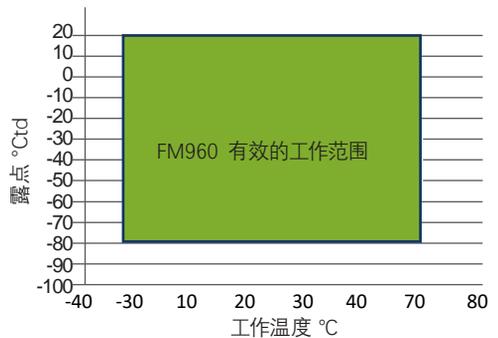
测量标准精度的测试条件如下：

环境温度 23°C ±3°C

工作温度 23°C ±3°C

环境湿度 < 99%, 非冷凝

气体流量 < 2L/min 流过传感器湿敏元件





**安装简单**  
提供安装向导



**测量精准**  
长期稳定监测



**低露点**  
测量低至 -100°Ctd



**尽在掌握**  
报警设置无后顾之忧

### 产品特点

- ✓ 露点测量范围 -100...+20°Ctd
- ✓ 直接读出露点值
- ✓ 模拟输出4...20mA
- ✓ 体积小巧，做工精致
- ✓ 无需设置或现场校准
- ✓ 与多种数采设备兼容

LED高亮屏幕显示

面板式安装仪表

露点测量探头



### FM960技术参数

传感器类型	高分子聚合物薄膜
测量范围	FM960A 露点: -60...+20°Ctd FM960B 露点: -80...+20°Ctd FM960C 露点: -100...+20°Ctd
测量精度	露点: ±2°Ctd(>-60°Ctd)
工业连接	G 1/2" 螺纹 (ISO 228/1)
响应时间	T90<15s
测量介质	非强腐蚀性气体
信号输出	4-20mA/继电器报警
工作条件	流量 > 2L/min流过传感器 温度 -30...+70°C 压力 <20bar (可扩展至 < 50bar) 湿度 0...99%RH, 非冷凝
外壳材质	壳体 316L不锈钢
产品尺寸	传感器: 125 x 30mm 显示器: 96x48x107mm
产品重量	整机: 1200g
显示	LED显示
防护等级	IP65(NEMA4)
EMC	EMC 执行04/108/EG