

在线露点仪



适合面板或台面安装式的经济型湿度仪，简单可靠的对空气和气体的露点进行连续检测



在线露点仪 EA2-OL

特点

- ◆ 清晰的LED显示
- ◆ 模拟输出和报警
- ◆ 1/8 DIN 面板安装
- ◆ 传输距离达800米

该在线湿度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1/8 DIN 面板安装式显示仪与固定安装在厂区或过程控制点的变送器通过电缆连接，最长距离可达800米。仪表提供4~20mA的模拟输出或者Modbus RTU的数字通讯连接，用于连接到记录仪、数据采集器或者是上位机系统中。另外，两路可编辑的报警开关，允许用户在监测量出现异常时，实时触发报警流程。

针对微量水份测量，相对湿度测量和露点测量，英国密析尔仪表公司为广泛的工业运用领域设计和生产的湿度测量产品包括传感器，湿度表以及完整的湿度测量系统；典型的行业包括：计量机构，压缩空气，电力，石化，天然气，制药和电子工业。

用途

- ◆ 塑料粒子干燥工艺
- ◆ 除湿机控制
- ◆ 手套箱监护
- ◆ 金属热处理

型号指标

技术指标	DF-150E
湿度量程	露点：-100~+20°C (148~+68F) 0-3000ppm (可选)
湿度精度	±2°C露点
响应时间	T95为5分钟 (干到湿)
重复性	0.5°C露点
输出信号	4-20mA 或0-20mA信号最大负载500500Ω RS-232
供电电压	85-264VDC
电阻负载	最大250Ω@12V、500Ω@24V
电流消耗	最大60mA
工作湿度	0-100% RH
工作温度	-40~+60°C
工作压力	最大压力 45Mpa
密封防护等级	显示仪IP65 (NEMA12) 传感器IP66 (NEMA 4)
外形尺寸	表示器：1/8DIN 96*48*183mm 传感器132mm*φ27mm (六角端面直径)
过滤器	HDPE保护帽 10μm
重量	150g
报警	前面板设置报警点
传感器电缆	默认配置长度0.8m (最长800m)
主电缆	2m主电缆

尺寸

