

## XT-80 在线机柜式露点仪

### 分析仪及取样系统

XT-80 露点分析仪是一套完整的露点测量系统，包括过滤和流量控制，它和利诺威的湿度系列产品配套，用于常压露点的测量。



### 亮点

- 使用简便
- 样气过滤
- 流量控制
- 带压露点
- 记录数据

### 应用

- 压缩空气干燥
- 塑料粒子干燥
- 臭氧发生器
- 医用气体
- 气动系统
- 呼吸气体
- 焊接气体
- 空分及制氧设备

## XT-80 产品规格

性能	产品参数
测量范围	-80°C to +20°C 露点 (订货代码 V)
精度	+2°C 露点
响应时间	5 分钟到 T90 (干到湿)
分辨率	0.1°C 露点
校验点	可溯源 10 个点校准; 建议校验周期 1 年
<b>电气输入/输出</b>	
输出信号	4-20mA; Modbus485 RTU (可选)
输出单位	°C 露点; PPMv 水分含量
输出单位量程	-80°C to +20 露点 (V 探头); -100°C to +20°C 露点 (M 探头); PPM 见订货
供电	显示表 AC 220V;
报警功能	继电器报警输出
电流消耗	0.5A 最大
<b>操作条件</b>	
操作温度	传感器 -40°C 到 +60°C; 显示表 0°C 到 +50°C;
入口压力	0.1Mpa ≤ 入口压力 ≤ 0.6Mpa
流量	1 to 5NI/min 安装在取样系统中
温度系数	操作温度范围内温度补偿
<b>机械规格</b>	
尺寸	
过滤器	传感器保护罩标准 HTPE < 10 微米; 颗粒过滤器 7 微米
防护等级	机箱 IP54; 可选显示表内门安装 IP55
管路材料	6mm 316L 不锈钢
内置部件	过滤器; 针阀; 1...5NI 流量计; 测量池
进气口/出气口	6mm 卡套接头

南京利诺威仪表有限公司  
南京市江宁区智通路 106 号  
电话: 025-58578821 13813372873  
www.lenowvi.com