

FM950露点变送器

产品名称	FM950露点变送器
公司名称	思帕奇（上海）仪器仪表有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:SIDPH 型号:FM950 量程:-60~+60 td
公司地址	上海市普陀区柳园路556号5幢1426室
联系电话	02151061666 13370063008

产品详情

产品特点：

直接读出露点值

模拟输出4...20mA

露点范围-80 td...60 td

清晰的LED显示

无需设置或现场校准

体积小巧

±2 的高精度

可追溯8点标定证书

当周围湿度增加或减少时，传感器薄膜聚合物能够吸收或释放水蒸汽。合物的介电特性随着传感器周边湿度的变化而变化，传感器电容因之发生变化。电容可转换为湿度读数。在电容式聚合物传感器与温度传感器结合使用情况下，露点值可通过湿度和温度数值计算得出。思帕奇技术自动校准功能实现了低露点测量稳定性的优化。在程序化动校准过程中，传感器被定期加热，感器冷却至环境温度的过程中测得湿和温度，进而对任何可能的零点漂移补偿修正。这一功能让传感器能够长时间获得精确的测量数据，极大减少了维护需求。

露点变送器，露点仪，在线露点仪，便携露点仪

测量范围 露点：-60...+60 td

测量精度 露点：±2 Td

压力范围 20bar

测量气体 非强腐蚀气体

环境温度 -50...+100

气体流量 > 2 L/min 流过传感器

响应速度 T63<12s

输出信号 4...20mA/RS485

工业连接 G 1/2 " 螺纹 (ISO 228/1)

供电电源 220V/AC

保护等级 IP65 (NEMA4)

外壳材料 316不锈钢

重复性 <0.5%RH ;<0.1

EMC EMC 执行04/108/EG

FM950露点变送器，FM950露点变送器，

FM950露点变送器，FM950露点变送器

SIDPH思帕奇FM950露点变送器