

FM500EX本安型露点仪

产品名称	FM500EX本安型露点仪
公司名称	思帕奇（上海）仪器仪表有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:SIDPH 型号:FM500EX 量程:-70...85 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

FM500EX可应用在石化，天然气，干燥气和压缩气，发电机冷却氢气，变压器和高压开关绝缘气，焊接气以及船舶和航空用的氧气。

FM500EX 是为在有爆炸危险的环境中精确测量温度露点而专门研发的一款产品，符合最新国际标准。变送器具有坚固铝外壳，可带显示。配以坚固的不锈钢探头，探头可在0区/20区使用。变送器的认证区是1/21区，带电气隔离的智能设计，无需本安电源。

产品特点： 坚固铝制外壳 测量范围-70...85 td 壁挂或管道安装 防爆等级（气体和粉尘） 在有爆炸危险区域安全运行 无需本安电源的要求 天然气、过程处理和管线的露点 坚固外壳适合严苛的运用场合

技术参数

测量范围	露点：-70~+85 td
露点精度	温度：-40~85 ±2 td (-50...20 td) ±3.5 td (-60...-50 td)
压力阻抗	16个大气压 100个大气压 (带FM采样室)

测量气体	非腐蚀气体
环境温度	-40~85
长期稳定性	<1 %/年
露点响应时间63	@-50 % 典型值 <10分钟
温度响应时间63	@-50 % 典型值 <15分钟
输出信号	2路4-20MA
工业连接	G 1/2 " 螺纹 (ISO 228/1)
电缆长度	2/5/10米
保护等级	IP65 (NEMA4)
过滤器	烧结不锈钢, 50 μ m
重复性	<0.5%RH ;<0.1
FDA/GAMP标准	满足
EMC	2004/108/EC