

FM500EX天然气本安型露点仪

产品名称	FM500EX天然气本安型露点仪
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

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

本安型温湿度露点变送器极端环境下的可靠测量解决方案，为需要准确测量温度/湿度/露点等参数的用户提供了非常完美的解决方案，在线防爆温湿度露点仪的结构设计非常精巧,采用标准的挂壁式安装，可以方便地安装在任何控制面板上，FM500EX综合了世界领先的传感器和集成电路技术，以高精度、高性能代表了世界上最先进的湿度技术水平，将湿度、温度和露点测量技术引领到一个新的高度。

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 td/年
露点响应时间63	@-50 td 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 μm
重复性	<0.5%RH ;<0.1
FDA/GAMP标准	满足
EMC	2004/108/EC