

FM850在线温湿度露点仪

产品名称	FM850在线温湿度露点仪
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:FM850 量程:-60 td...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：

采用防腐蚀处理

可追溯8点标定证书

出色的稳定性为您充分节省校准费用

露点测量范围-60~+60 td

同时显示温度，湿度，露点，PPM，并记录

模拟输出，数字通讯、U盘记录

报警指示，多变量继电器控制

FM850在线温湿度露点仪的结构设计非常精巧,采用标准的面板式安装(168 x 96mm)尺寸,可以方便地安装在任何控制面板上.报警器设定按钮位于前面板, FM850的功能模块可以单独选配, 它们分别是模拟量输出模块, 通讯模块, 继电器控制模块.FM850提供的模拟输出是两路两线制共地4...20mA电流信号或0...10V电压信号。用户可以通过跳线实现4...20mA或0...10V 转换, 模拟输出信号用于远程传输, 记录, 控制或数据处理。每路模拟输出均可以设定为温度、湿度、露点中任意之一。FM850 标配四路继电器触点信号输出, 可分别针对温度、微水、湿度、露点的上下限进行触发, 由常开状态切换为常闭状态。

在锂电池

的制造过程中, 对干燥空气的处理极为重要, 主要有以下三个原因: 首先, 防止可能引起火灾和爆炸等

不
必要
的化学反
应；第二，防止出
现产品质量问题；第三，掌握并控制
与干燥大量空气相关的成本。[锂电池](#)

的制造过程是在干燥的房间或手套箱中进行的，必须对其局部小环境进行控制以保持最佳的生产工况。工艺过程环境的典型露点温度范围为-50 到-40 之间。露点来表示这个级别的水蒸气浓度，因为相应的相对湿度值小于1%，大部分用来测量相对湿度的仪表，即使它们将显示值和输出值转换成露点温度,依然缺乏在这个级别有意义的测量所必须的分辨率和精度。例如，当露点温度为-50 时，5 变成-45 表示对应的相湿度变化仅仅为0.1% ,这个数值都很难与噪音区别开来。

技术参数

测量范围	露点：-60~+60 td 温度：-50~100 湿度：0~100%RH 微水：20~99999PPMV
测量精度	露点：±2 Td 温度：±0.2 湿度：±0.8%RH
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	RS485/4-20mA
继电器报警	4路报警
工业连接	G 1/2 " 螺纹 (ISO 228/1)
供电电源	AC 220V
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

尊敬的客户：您好，我司致力为广大用户提供高品质产品、完整的解决方案和优质的技术服务公司。主要产品露点仪,在线露点仪，便携式露点仪，固定式露点仪,结露[传感器](#),手持式露点仪,温湿度露点仪,SF6露点仪等。您可以通过网页拨打本公司的服务热线了解更多产品的详细信息，至善至美的服务是我们永无止境的追求，欢迎新老客户放心选购自己心仪产品，我们将竭诚为您服务！

关键词：[露点变送器](#)，[露点仪](#)，[在线露点仪](#)，[便携露点仪](#)