

S 201气体露点仪传感器

产品名称	S 201气体露点仪传感器
公司名称	芬泰克（天津）科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:SUTO 型号:S 201 产地:德国
公司地址	武清区豆张庄镇权健道2号305室
联系电话	022-59696419 13718599032

产品详情

应用：S201为工业应用提供可靠和长期稳定的露点监测。这个新开发的传感器为高要求工业应用提供更好的信号和稳定性。

露点测量值会以4 ... 20mA的信号输出。集成的显示屏能显示实时的测量值和报警器状态。通过设置一个警

报器可以用来激活一个继电器

特性：

- 1.适用于低露点应用的露点传感器,可低至-60 ° C Td
- 2.长期的稳定性
- 3.图形显示
- 4.继电器输出
- 5.IP65外壳,即使在恶劣的工业环境中也能提供良好的保护
- 6.响应速度,能在露点超出有效范围时提供安全可靠的指示
- 7.可通过G? ” 螺纹直接安装在干燥机内

8. $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 的高精度

S201是一个集成了传感器、显示屏、按键和警报器的完整露点仪。操作按键位于显示器的顶部,可以通过用手指触摸两个按键进行

操作。警报和显示功能可以通过触摸按键来设置。

参数	标准露点单位： $^{\circ}\text{Ctd}$ 标准温度单位： $^{\circ}\text{C}$ 其他单位： $^{\circ}\text{F},\text{K}$
测量原理	标准湿度单位： 电容法
传感器	聚合物
测量介质	非腐蚀性气体
测量范围	露点： -60°Ctd 20°Ctd 相关湿度：0 99.9
环境温度	温度： -30°C 70°C
外壳材质	$0^{\circ}\text{C}- 50^{\circ}\text{C}$
操作压力	PC + ABS
传感器保护	-0.1- 5.0 MPa
防护等级	不锈钢烧结过滤盖 孔径It; 30 μm
显示	IP65
安装螺纹	128 x 64 像素, 带背光
重量	G " 螺纹(ISO 228/1); UNF 5/8 " 螺纹(根据需求)
电源	0.23kg
模拟输出	12- 30 VDC / 100 mA
脉冲输出范围	信号：4- 20 mA, 3线
继电器输出	4 mA = -60°Ctd 20 mA = 20°Ctd
精度	常关, 32 VDC, 500 mA
	露点： $\pm 2^{\circ}\text{Ctd}$