

维萨拉DMT143 工业气体露点测试仪 空压机压缩空气露点仪

产品名称	维萨拉DMT143 工业气体露点测试仪 空压机压缩空气露点仪
公司名称	无锡台伟仪器仪表有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:维萨拉 型号:HKT60PDMT143 应用:压缩空气空压机
公司地址	无锡市南长区红星路8号
联系电话	15251692958

产品详情

显示部分介绍

HKT60P-DMT143工业气体露点测试仪采用傻瓜式操作，0.3级测量精度，7款外型尺寸，双四位LED显示，支持2路报警功能，支持1路变送输出或支持采用标准MODBUS协议的RS485通讯接口，输出端、电源端光电隔离，100-240V AC/DC或12-36V DC开关电源供电，标准卡入式安装，工作环境温度在0-50℃，且相对湿度5-85%RH无凝结。1

显示面板外观结构图

露点探头介绍

技术指标测量参数露点温度测量范围(典型) -60 ... +60 °C (-76 ... +140 °F)
Td模拟输出量程 选项1 -80 ... +20 °C (-112 ... +68 °F) Td 选项2 -80 ... +20 °C (-112 ... +68 °F) Td在常压下露点 选项3
自定义量程准确度，空气或氮气中 ±2 °C (±3.6 °F) Td(见下图)当露点低于0 °C (32 °F)是，变送器输出霜点响应时间63% [90%]，气体温度在+20 °C和压力1 bar时
-60 -> -20 °C Td (-76 -> -4 °F Td) 5 s [15 s]
-20 -> -60 °C Td (-4 -> -76 °F Td) 45 s [10 min] PPM体积浓度测量范围(典型)
10 ... 40000 ppm准确度，+20 °C (+68 °F), 1 bar 1 ppm + 20%的读数响应时间63% [90%]，操作环境被测气体 非腐蚀性气体温度 *)
-40 ... +60 °C (-40 ... +140 °F)相对湿度 0 ... 100 %RH压力 *)
0 ... 50 bara (725 psia)样气流速对测量精度没有影响*)当气体温度低至-40 °C (-40 °F)或者压力高至50 bar(725 psia)时，供电电压必须是24 ... 28 VDC。输出模拟输出(对应量程可改变) 4 ... 20 mA (3线), 0 ... 1 V/5 V, 1 ... 5 V电流输出分辨率 0.002 mA电压输出分辨率 0.3 mV典型的温度系数 0.005 %输出范围/ °C数字输出
RS-485, 非隔离Vaisala工业协议电缆接头 4-针 M8 (IEC 60947-5-2)常规传感器 Vaisala DRYCAP180D建议校准周期在给定的精度范围内

2年电压输出时的供电电压	12 ... 28 VDC	18 ... 28
VDC供电电流正常测量时	10mA + 负载电流在自诊断阶段	
220 mA 脉冲电流输出时负载	500 Ohm电压输出时负载	
10 kOhm壳体材料	不锈钢 (AISI316L)传感器保护	
不锈钢烧结过滤器机械接口	ISO G1/2 " 或 NPT	
1/2防护等级	IP66 (NEMA 4)储存温度范围	
-40 ... +60 ° C (-40 ... +140 ° F)	重量	管螺纹
90g (3.2oz) NPT螺纹	100g	

(3.5oz)满足EMC标准EN61326-1，电子设备用于测量、控制和实验室的工业环境。
HKT60P-DMT143工业气体露点测试仪