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°C，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 bar1 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电流输出时的供电电压 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