

冷干机专用DMT132露点传感器

产品名称	冷干机专用DMT132露点传感器
公司名称	深圳市艾尼特科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:VAISALA 型号:DMT143
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道布龙路18号三号楼六楼628-629
联系电话	0755-82958275

产品详情

dmt132露点变送器（冷冻式干燥机专用）

功能优点1.价格适中的冷干机用露点测量仪表2.在冷干机工作范围内，测量精度高达 ± 1 ($\pm 1.8^\circ\text{f}$) 3.卓越的长期稳定性-采用humicap技术，可耐压缩机油和大多数其他化学物4.低功率要求，工作电压范围10...28伏（直流）5.使用便携式测量仪表dm70或hm70让性能校验更加便捷6.可选配led报警指示灯

技术数据性能参数露点测量范围

-20...+50 ($-4...+122^\circ\text{f}$) td 测量准确度 -14 $+3$ ($+7$
 $+37^\circ\text{f}$) td在 $+20$ ($\pm 68^\circ\text{f}$) 情况下 ($+26.6...+68^\circ\text{f}$) td
 ± 2 适用于 $-15...-3$ $+3$ -14 ($+37$
 $+7^\circ\text{f}$) td

在露点低于0 ($\pm 32^\circ\text{f}$) 时，变送器将输出露点响应时间，在气体温度为0 ($\pm 68^\circ\text{f}$)，气压为1bar的情况下-20 +50 ($-4...+122^\circ\text{f}$) td 17秒 (63%)
40秒 (90%) -50 -20 ($+122...-4^\circ\text{f}$) td 33秒 (63%)
85秒 (90%)

工作环境参数工作温度

-10...+60 ($+14...+140^\circ\text{f}$) 工作气压 0...20
bar相对湿度范围 0...100%rh采样气流流速
对测量精度无影响被测气体 无腐蚀性气体

测量输出模拟输出（可扩展）

4...20ma,2线输出电流输出分辨率
0.002ma+20 时模拟输出精度 全量程 $\pm 0.05\%$ 典型温度特性
全量程 $\pm 0.005\%$ / 数据线接口 4针m8接口 (iec

60947-5-2) 可选配led指示灯，用于预设露点值/错误状态报警使用rs485串口数据线用于维修

通用参数传感器 维萨拉humicap
180r型推荐校验周期（用于冷冻式干燥机应用）2年机械安装接口
g 1/2 iso螺纹工作电压
10...28伏（直流）外部载荷 供电电压小于10伏
（直流）情况下，最大100欧姆
供电电压为20...28伏（直流）情况下，最大500欧姆重量
65克（2.3盎司）外壳材质
pps塑料+40%玻璃纤维外壳防护等级 ip65（nema
4）存储温度范围 -40...+80（-40...+176 ° f）启动时间
3秒符合电磁兼容性（emc）标准en61326-1，用
于测量控制和实验室的电子设备-电磁兼容性要求：工业环境

选配件和附件管状过滤器

230602用于hmk15的特别保护套件 230914npt转换器
210662sp采样单元
dmt242sc，dnt242sc2，dsc74，dsc74b，dsc74c，dmcoil管路安装法兰
dm240fa连接电缆（多种长度可选）
hmp50z032，hmp50z300sp，hmp50z500sp，hmp50z1000sp回路供电外接显示单元
226476usb服务数据电缆 219690与dm70/hm70连接的电缆
219980led插头 230388iso 1/2 接头
218773npt 1/2 接头 222507密封圈套件（3个u型密封圈）
221526sp

本产品的加工定制是否，品牌是VAISALA，型号是DMT143，类型是在线露点变送器，测量范围是-20...+50，测量精度是±2，温度范围是-10...+60（）