DMT242压缩空气露点变送器

产品名称	DMT242压缩空气露点变送器
公司名称	深圳市维纳自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:其他 型号:DMT242
公司地址	深圳市南山大道南油第四工业区1栋6楼632室
联系电话	0755-86174361 13480150700

产品详情

维萨拉drycap ® dmt242压缩空气露点变送器

特点/优势

? 工业干燥机应用的理想选择

? 集成有先进的drycap ® 传感器和增强

性自动校准软件

? 低露点环境中的长期稳定

? 响应迅速

? 两种可选的传感器覆盖的露点测量

范围是-60...+60 ° c (-76...+140 ° f),

准确度为±2 ° c(±3.6 ° f)

? 抗凝露

? 可溯源到nist(带校验证书)

? 与维萨拉采用drycap ® 传感器的dm70

手持露点仪配合使用

露点温度

测量范围(典型) -60 ... +60 ° c (-76 ... +140 ° f)

模拟输出量程

选项a -80 ... +20 ° c (-112 ... +68 ° f)露点

选项b -60 ... +40 ° c (-76 ... +104 ° f)露点

选项x自由量程

(当露点温度低于0 ° c(32 ° f)时,变送器输出的是霜点。)

drycap ® 180m的准确度±2 ° c (±3.6 ° f)

工作环境

温度0 ... +60 ° c (32 ... +140 ° f)

高温峰值短时间可以

相对湿度0 ... 100 %rh

压力0 ... 20 bara (0 ... 290 psia)

样气流量无影响

输出

模拟输出4 ... 20 ma

模拟输出分辨率±0.002 ma

典型温度系数0.0008 ma/ ° c

服务用的串口线rs232

综述

传感器drycap ® 180m

冷冻干燥机选用drycap ® 180s

工作电压18 - 35 vdc, 20 - 28 vac

24vdc时的电耗最大220 ma

模拟输出外部负载最大500ω

带有dmt242接头的可选电缆2 m或10 m

供电电压和信号输出接头

最大接线尺寸0.75 mm2

最大电缆直径6.5 mm /pg7

服务维护用rs232串行电缆产品代号：dmt242rs

探头材质(触湿部分)不锈钢

(aisi 316l)

传感器保护不锈钢

烧结过滤器(hm47280)

机械连接g½ ” iso228-1螺纹,带有粘

性密封圈(u型密封件)

电子器件外壳材质塑料(abs/pc)

外壳防护等级ip65(nema4)

贮存温度范围-40 ... +70 ° c,(-40 ... +158 ° f)

符合emc电磁兼容标准en61326-1测量、控制和实验室用电气设

备－emc)要求,工业环境。

本产品的加工定制是是，品牌是其他，型号是DMT242，类型是压力露点变送器，测量范围是-60...+60 ° C，测量精度是1，测量对象是压缩空气，温度范围是-80-60（°C），分辨率是1，尺寸是1（mm），电压是0-10（v），电源是24