

测温探头 pt100 pt1000薄膜铂电阻 温度传感器

产品名称	测温探头 pt100 pt1000薄膜铂电阻 温度传感器
公司名称	北京百正线缆有限公司
价格	28.00/件
规格参数	加工定制:是 品牌:贺利氏 型号:m222
公司地址	中国 北京市 北京海淀区中关村大街32号中发电子大厦1191柜台
联系电话	86 010 62575744/62638708 13681530635

产品详情

德国贺利氏 (heraeus) m222系列 原装进口a级精度为：正负0.1
b级精度为：正负0.2 ~ 0.3

- 100或1000欧，din铂电阻
- 1/3 din,a级,b级
- 低价大包装

m系列是大规模使用的薄膜元器件。这些元器件具有特别小的尺寸，长期稳定性很好，宽温度范围内精度很高。用于汽车工业、白色家电，hvac，食品加工工业、医疗行业。

标称电阻r0	执行标准	订货号(塑料包装)
100欧@0	din en60751 b级	32 208 548
	din en60751 a级	32 208 550
	din en60751 1/3din	32 208 706
1000欧@0	din en60751 a级	

技术指标：

温度系数：tcr=3850ppm/k

温度范围：

b级：-70 -500

a级：-50 -300

1/3din: 0---150 ° c

电线：镀铂镍线

规范：din en 60751 (符合iec751)

尺寸：2.3mm × 2.1mm × 0.9mm (长 × 宽 × 高) 线长10mm

长期稳定性：

r0漂移小于等于0.04% (500 , 1000小时后)

抗振动等级：

至少40g加速度 (10-2000hz)

绝缘电阻：

> 100m , 20 时

> 2m , 500 时

抗冲击等级：

至少100g加速度 (波动8.5ms后)

自热系数：

0.4k / mw (0 时)

响应时间：

水@0.4m/s t0.5=0.05s t0.9=0.15s

空气@2m/s t0.5=3.0s t0.9=10.0s

环境条件：

未保护时只能用于干燥环境

包装：大包装1000件

测量电流：pt100 0.3-最大1.0 ma

pt1000 0.1至0.3ma

注：可以根据顾客的要求定制各种形状和材质的温度传感器外壳

"测温探头 pt100 pt1000薄膜铂电阻 温度传感器"的材料为混合物，种类是温度，加工定制为是，防护等级是a，材料物理性质为绝缘体，型号是M222，材料晶体结构为单晶，品牌是贺利氏，输出信号为模拟型，制作工艺是薄膜