

# 德国Heraeus PT100 M222B热电阻

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 德国Heraeus PT100 M222B热电阻          |
| 公司名称 | 上海坦泼秋尔电器科技有限公司                    |
| 价格   | 6.00/PCS                          |
| 规格参数 | 品牌:Heraeus<br>型号:Heraeus<br>产地:德国 |
| 公司地址 | 上海市普陀区华池路58弄5号楼101室               |
| 联系电话 | 159-0063-5274 18621697828         |

## 产品详情

??????

薄膜铂电阻是德国进口薄膜铂热电阻芯片采用溅射、激光修阻等固态工艺制作的新一代的工业铂电阻。适用于表面、动态及微小空间等特殊环境下测温。与各类线绕式工业铂电阻通用。技术性能: 0 电阻:100 ;测温范围: -200 +600 、温度系数: 3850 PPM/ ;响应时间小于0.3秒。 铂金薄膜铂热电阻芯片是一个划时代温度传感器发展的产物。采用最先进高科技方法,像激光喷镀,显微照相和平版印刷光刻技术。而电阻值则以数字修整方式作出微调,因而能提供最精确的电阻值。

**产品特点:** 薄膜膜片铂热电阻芯片广泛应用于世界各地仪器仪表制造业,用于制造各种温度传感器。特别是对温度测量精度要求比较高的科研领域和工业领域更适合。广泛应用于世界各地户型和热电联产热量表配对温度传感器的制造。应用于中央空调的温度控制。 其它测温控制领域。(PH值温度补偿等)

**产品性能:** 产品性能符合IEC751-1995和JIS1604有关准, 温度系数: R100/R0=1.3851 经过严格质检并注明每只元件在摄氏0 时的准确阻值。薄膜铂热电阻元件用陶瓷和铂特制而成,在高温下能够保持优良的稳定性,适合在 -50 400 的温度下使用。

铂薄膜通过激光喷溅在陶瓷表层,因而薄膜铂热电阻元件具有良好的防振动和防冲击性能。薄膜表面覆盖以陶瓷,因此元件能够承受高电压并有良好的绝缘性。铂热电阻芯片除了提供Pt100 的外,尚有Pt500和Pt1000 的元件。 精度:除了提供A级和B级外,尚有更精确的1/3B级供用户选用。 产品规格: 温度使用范围: -50 400

. 精度: A级, B级, , 尚有更精确的1/3B级。 规定电流 (mA):

2mA (最大) 引线材料: 钯金合金。 技术参数:

- 1、阻值: PT20、PT50、PT100、PT200、PT500、PT1000
- 2、级别: A级, B级, 1/3B级, 1/10B级
- 3、温度范围: -50-600
- 4、芯片尺寸: 2\*2.3\*1.3mm(宽×长×厚)
- 5、引线材料: 纯铂金

