

CHPG NTC 芯片热敏电阻

MEAS

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 温度传感器 > NTC 热敏电阻传感器和探针 > NTC 热敏电阻

TE 制造的镀金无引线端接 NTC 热敏电阻在 25°C 时可提供 0.1K 到 1M 欧姆的电阻。



分离式 NTC 传感器类型: NTC 热敏电阻

导线连接: 焊接/焊线

电阻公差: $\pm 5\%$

分离式 NTC 环境温度范围: -40 - 125 °C

温度精确度: $\pm 1.2 @ 25\text{ °C}$

特性

- 25°C 时可提供 0.1K 到 1M 欧姆的电阻
- 提供 $\pm 5\%$ 和 $\pm 10\%$ 公差版本
- 可提供公差精度更高的版本
- 可表面贴装
- 以"绝缘胶"或"方格状"套件提供
- 正方形或矩形结构
- 温度范围: -40°C 至 +125°C
- 符合 RoHS 标准

应用

- WDM (波分多路复用), 可在通信系统及无线应用中进行高级频率控制
- 热电堆传感器, 适用于热辐射识别和红外感测应用
- 敏感电路热保护功能
- 混合电路温度补偿
- 局部温度感测

产品特性

产品类型特性

分离式 NTC 传感器类型	NTC 热敏电阻
---------------	----------

主体特性

导线连接	焊接/焊线
------	-------

使用环境

电阻公差 (%)	± 5
----------	---------

分离式 NTC 环境温度范围 (°C)	-40 - 125
---------------------	-----------



温度精确度 (°C)	± 1.2 @ 25
------------	------------

包装特性

分离式 NTC 封装	芯片热敏电阻
------------	--------

参考编号

TE 内部编号	CAT-NTC0041
---------	-------------

[查看下一页产品](#)



相关材料

[Data Sheet](#)

[Leadless Chip Gold Series](#)

English