

# CHPG NTC 芯片热敏电阻

MEAS

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > 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。



NTC 传感器类型: NTC 热敏电阻

25°C 时的电阻偏差:  $\pm 5\%$

工作组温度范围: -40 - 125 °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

### 参考编号

TE 内部编号

CAT-NTC0041

### 产品类型特性

NTC 传感器类型

NTC 热敏电阻

25°C 时的电阻偏差 (%)

$\pm 5$

### 使用环境

工作组温度范围 (°C)

-40 - 125

工作组温度范围 (°F)

-40 - 257

[查看下一页产品](#)

## 相关材料

[Data Sheet](#)

[Leadless Chip Gold Series](#)

English