



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

SMD2 (0805) NTC 热敏电阻在 +25°C 环境下具有 0.04 至 500K 欧姆电阻，采用卷带包装可自动布置，温度范围为 -40 至 +125°C，适用于低成本温度测量应用。



分离式 NTC 传感器类型: NTC 热敏电阻

导线连接: 焊接

电阻公差: $\pm 1\%$

分离式 NTC 环境温度范围: -40 - 125 °C

温度精确度: $\pm 1.2 @ 25\text{ °C}$

特点

- 25°C 环境下提供 0.04 至 500K 欧姆电阻
- 采用卷带包装可自动布置
- 低成本
- 温度范围为 -40°C 至 +125°C
- 符合 RoHS 标准

应用

- 温度感应、控制和检测
- 移动的晶体管、IC 和晶体振荡器的温度补偿
- 消费类电子产品
- 汽车电子设备
- LCD 控制

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
------	----

使用环境

电阻公差 (%)	± 1
分离式 NTC 环境温度范围 (°C)	-40 - 125
温度精确度 (°C)	$\pm 1.2 @ 25$



包装特性

分离式 NTC 封装

SMD2(0805)NTC_热敏电阻

参考编号

TE 内部编号

CAT-NTC0043

[查看下一页产品](#)

相关材料

[Data Sheet](#)

[SMD2 \(0805\) NTC Thermistors](#)

English