

# SMD3(0603)，系列 3 NTC

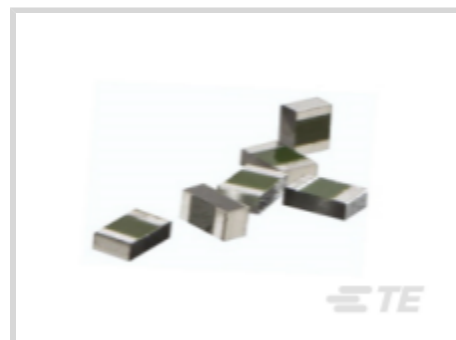
MEAS

[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

SMD3 (0603) NTC 热敏电阻在 +25°C 环境下具有 0.04 至 200K 欧姆电阻，采用卷带包装可自动布置，温度范围为 -40°C 至 +125°C。



## 特点

- 25°C 环境下提供 0.04 至 200K 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	无引线芯片和 SMD NTC 热敏电阻
公差 $\beta$ 值 (%)	.05

### 电气特征

$\beta$ 值 (25/85) (K)	3750
-----------------------	------

### 主体特性

导线连接	焊接
------	----

### 使用环境

电阻 (25°C) (k $\Omega$ )	10
电阻公差 (%)	$\pm 5 @ 25^\circ\text{C}$
分离式 NTC 环境温度范围 (°C)	-40 - 125

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

最大温度 (°C)	125
-----------	-----

最大温度 (°F)	257
-----------	-----

#### 包装特性

分离式 NTC 封装	SMD3(0603)NTC_热敏电阻
------------	--------------------

#### 参考编号

TE 内部编号	CAT-NTC0044
---------	-------------

[查看下一页产品](#)



## 相关材料

[Data Sheet](#)

[SMD3\(0603\) NTC Thermistors](#)

English