

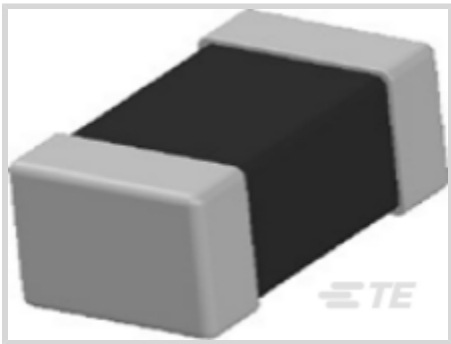
玻璃涂层 SMD 热敏电阻

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 热敏电阻

我们的玻璃涂层 SMD 热敏电阻提供极佳的耐用性和耐热性。具有五个表面镀锡电极，可提供出色的可焊性。用于温度传感、控制和检测应用，如电信设备、消费类电子产品、汽车电子设备和 LCD 控制。



NTC 传感器类型: 无引线芯片和 SMD NTC 热敏电阻, 玻璃密封 NTC 热敏电阻

引线长度: 402 mm, 603 mm

电阻 (25°C): 10 kΩ, 22 kΩ, 47 kΩ, 100 kΩ

25°C 时的电阻偏差: ± 1 %, ± 3 %

β 值 (25/85): 3300 K, 3435 K, 3500 K, 3890 K, 3980 K, 3990 K

优势

- 玻璃涂层，提供极佳的耐用性和耐热性
- 具有五个表面镀锡电极，可提供出色的可焊性
- 采用卷带包装可自动布置
- 低成本
- 满足 RoHS 符合性

应用

- 温度感应、控制和检测
- 移动通信设备中的晶体管、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

参考编号

TE 内部编号	CAT-NTC0111
---------	-------------

产品类型特性

NTC 传感器类型	无引线芯片和 SMD NTC 热敏电阻, 玻璃密封 NTC 热敏电阻
25°C 时的电阻偏差 (%)	± 1, ± 3
公差 β 值 (%)	±1%

电气特征

β 值 (25/85) (K)	3300, 3435, 3500, 3890, 3980, 3990
-----------------	------------------------------------



尺寸

引线长度 (mm)	402, 603
-----------	----------

使用环境

电阻 (25°C) (kΩ)	10, 22, 47, 100
工组温度范围 (°C)	-40 - 150
工组温度范围 (°F)	-40 - 302
工作温度（最大值） (°C)	150
工作温度（最大值） (°F)	300

[查看下一页产品](#)



相关材料

[Data Sheet](#)
[20021086-00](#)
English