



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 热敏电阻 > 精密环氧树脂热敏电阻 - 44000



NTC 传感器类型: 环氧树脂涂层 NTC 热敏电阻

引线长度: 76 mm [ 2.992 in ]

电阻 (25°C): 1 kΩ

β 值 (25/85): 3312 K

公差 β 值: ±0.8 %

所有 精密环氧树脂热敏电阻 - 44000 (33)

### 产品特性

#### 产品类型特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| NTC 传感器类型 | 环氧树脂涂层 NTC 热敏电阻 |
| 公差 β 值    | ±0.8 %          |

#### 电气特征

|             |        |
|-------------|--------|
| β 值 (25/85) | 3312 K |
|-------------|--------|

#### 尺寸

|      |                 |
|------|-----------------|
| 引线长度 | 76 mm[2.992 in] |
|------|-----------------|

#### 使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 电阻 (25°C) | 1 kΩ                       |
| 工组温度范围    | -40 – 150 °C[-40 – 302 °F] |
| 工作温度（最大值） | 150 °C[302 °F]             |

### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合          |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免     |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料 |



|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                        | 尚未进行卤素含量审核                                                                          |
| 焊接工艺能力                      | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

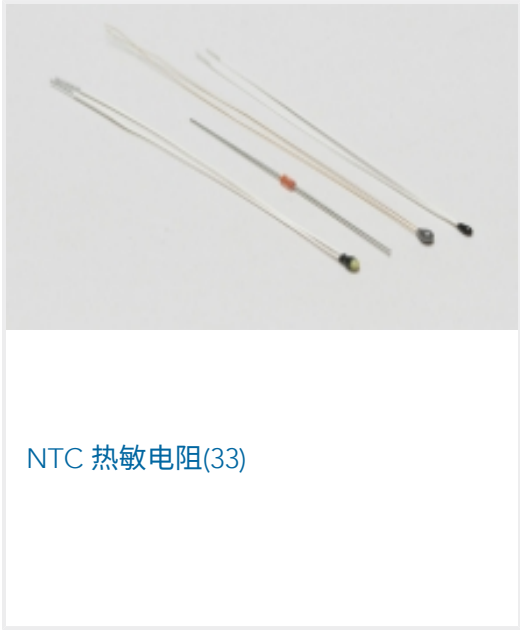
产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



该系列中的其他产品 | MEAS 44000



客户还购买了



TE 产品编号2132781-7  
07P EP-II HOUSING, NATURAL



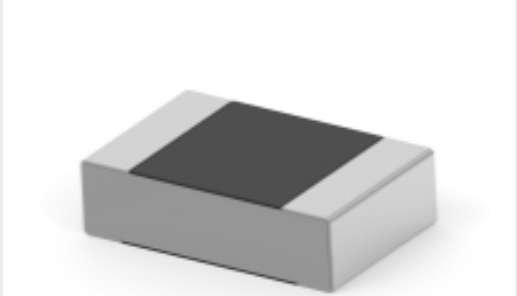
TE 产品编号8-2176087-6  
RP 1J 0.166W 536R 0.1% 25PPM 1K RL



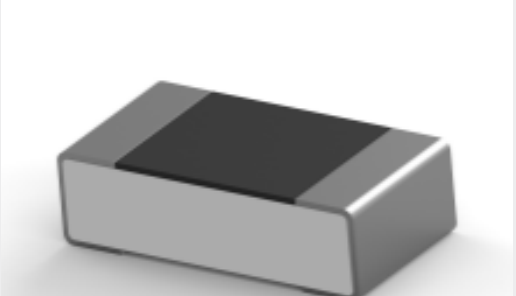
TE 产品编号1744144-1  
EP-II CONTACT LANCELESS, 22-18



TE 产品编号CAT-NTC0001  
标准环氧树脂 NTC 热敏电阻



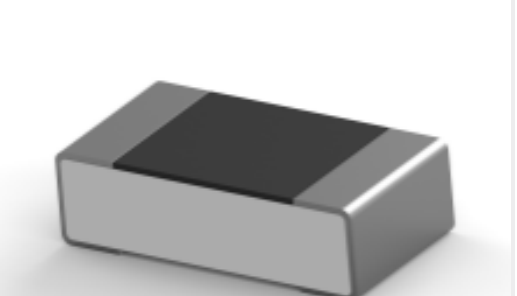
TE 产品编号5-2176238-6  
CPF A 0805 25K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号4-2176370-4  
RQ 0603 1K21 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号CAT-104MTA-NTPNR  
MTA Receptacle: Nylon, Tin Plated, 2.54 mm



TE 产品编号6-2176370-9  
RQ 0603 2K21 0.1% 10PPM 5K RL

文档

数据表/目录页

[Model 44003 Datasheet](#)

英文版本

[TESS-ANDO-408-0000050](#)

英文版本

[Model 44000 Series Datasheet](#)

英文版本