

055107

✓ 有效

MEAS | MEAS 55000

TE 内部编号 11026436-00

TE 内部产品描述 55016 GEM THERM

55000 型系列

[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 > 55000 型系列



分离式 NTC 传感器类型: **玻璃密封 NTC 热敏电阻**

导线连接: **开口端**

分离式 NTC 导线长度: 65 mm

电阻 (25°C): 10 kΩ

β 值 (25/85): 3943 K

[所有 55000 型系列 \(21\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|               |               |
|---------------|---------------|
| 分离式 NTC 传感器类型 | 玻璃密封 NTC 热敏电阻 |
| 公差 β 值        | ±0.8 %        |

### 电气特征

|             |        |
|-------------|--------|
| β 值 (25/85) | 3943 K |
|-------------|--------|

### 主体特性

|      |     |
|------|-----|
| 导线连接 | 开口端 |
|------|-----|

### 尺寸

|              |       |
|--------------|-------|
| 分离式 NTC 导线长度 | 65 mm |
|--------------|-------|

### 使用环境

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| 电阻 (25°C)      | 10 kΩ                              |
| 分离式 NTC 环境温度范围 | -55 – 150 °C                       |
| 温度精确度          | ± .2 (0 – 70) °C, ± .2 (0 – 70) °C |
| 最大温度           | 150 °C[302 °F]                     |

### 操作/应用

|         |                     |
|---------|---------------------|
| 导线/覆层连接 | 32 AWG (.2mm) 镀金杜导线 |
|---------|---------------------|

### 包装特性

分离式 NTC 封装

玻璃径向散料式

## 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

未进行合规性审核

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: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223)  
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

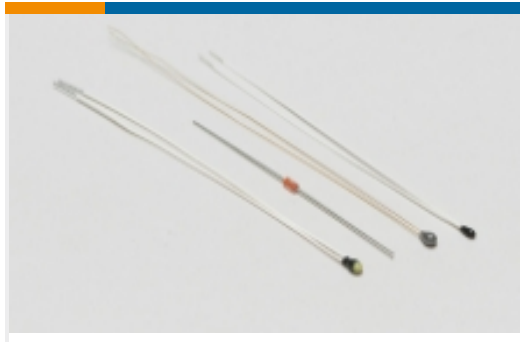
### 产品合规免责声明

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

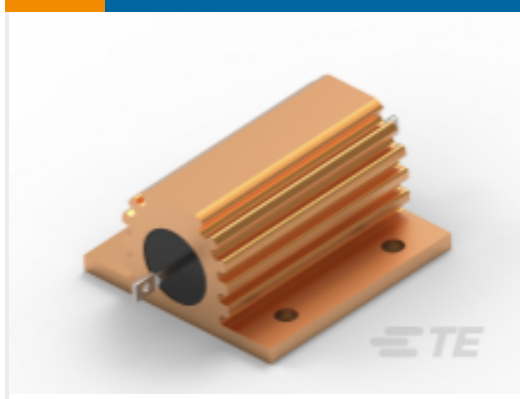


该系列中的其他产品 | [MEAS 55000](#)



NTC 热敏电阻(21)

### 客户还购买了



TE 产品编号9-1625984-2  
功率电阻器：铝壳体，HSA



TE 产品编号SP44907X-22  
44907X GSFC 311P18-07S101



TE 产品编号1-2834021-4  
4POS 2.5MM TES CONN.



TE 产品编号2176340-1  
CRGCQ 0603 1R0 5%



TE 产品编号1585939-1  
ASG DEMO BOARD 4 X 3 ARRAY



TE 产品编号1585932-1  
KIT,ASG DEMO CONNECTORS & BDS

### 文档

#### 数据表/目录页

[Model 55000 Series Datasheet](#)

英文版本

[Model 55016 Datasheet](#)

英文版本