



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 热敏电阻 > 符合 GSFC 航空标准的温度传感器



NTC 传感器类型: 环氧树脂涂层 NTC 热敏电阻

引线长度: 760 mm [ 29.921 in ]

电阻 (25°C): 2.252 kΩ

β 值 (25/85): 3987 K

公差 β 值: ±0.8 %

[所有 符合 GSFC 航空标准的温度传感器 \(66\)](#)

## 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) | 3987 K |
|-------------|--------|

### 尺寸

|      |                   |
|------|-------------------|
| 引线长度 | 760 mm[29.921 in] |
|------|-------------------|

### 使用环境

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 电阻 (25°C) | 2.252 kΩ                  |
| 工组温度范围    | -55 – 90 °C[-67 – 194 °F] |
| 工作温度（最大值） | 90 °C[194 °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                                      | Not Compliant                                      |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Not Compliant                                      |
| 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 | 有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247)<br>SVHC > Threshold:<br>Pb (36% in Component part)<br><b>Article Safe Usage Statements:</b><br>Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location. |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 卤素含量 | Not Yet Reviewed for halogen content |
|------|--------------------------------------|

|        |                                            |
|--------|--------------------------------------------|
| 焊接工艺能力 | Not reviewed for solder process capability |
|--------|--------------------------------------------|

产品合规免责声明

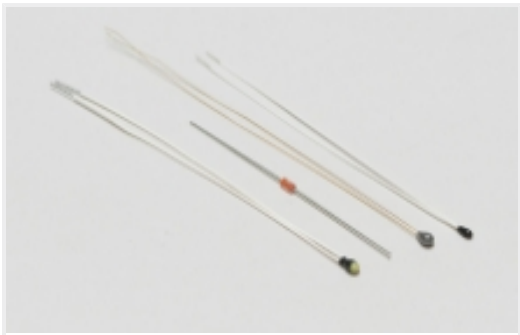
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



TE 产品编号 SP44901X-1  
[44901X GSFC 311P18-01T101](#)

该系列中的其他产品 | MEAS GSFC



NTC 热敏电阻(36)

客户还购买了



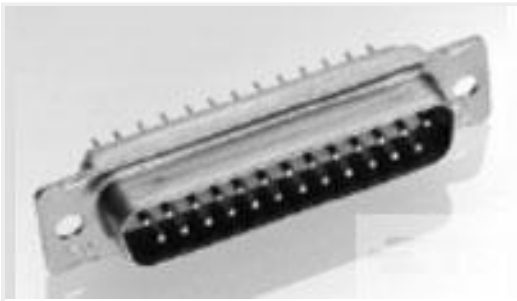
TE 产品编号CAT-AS22759-32  
SAE AS22759: 32/33/44/45/46 - Single-Wall, Lightweight Wire



TE 产品编号1-102154-1  
060 UNIV HDR SP 4S 30DP STD



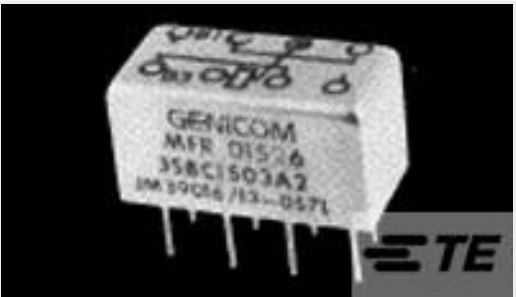
TE 产品编号207684-5  
AMPLIMITE,SKT CONT,SZ 22



TE 产品编号211675-4  
HD90 44 POS GMT ASY PLUG



TE 产品编号212562-2  
AMPLIMITE CONN SVR,37 POS,TRW



TE 产品编号3-1617072-9  
3SBC1547A2 = M39016/13-073M



TE 产品编号227531-5  
SMA PLUG W/LOOSE COUPLING NUT

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_SP44901X-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_SP44901X-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_SP44901X-3\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

Model 44901 Datasheet

英文版本

Model 44900 Series Datasheet

英文版本