



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 热敏电阻 > 标准环氧树脂 NTC 热敏电阻



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): 30 kΩ

25°C 时的电阻偏差: ± 1 %

β 值 (25/85): 4261 K

所有 标准环氧树脂 NTC 热敏电阻 (59)

产品特性

产品类型特性

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| β 值 (0/50)  | 4143 K            |
| 温度公差        | ± .5 °C，从 0–70 °C |
| NTC 传感器类型   | 环氧树脂涂层 NTC 热敏电阻   |
| 25°C 时的电阻偏差 | ± 1 %             |
| 公差 β 值      | ±.5 %             |

电气特征

|             |        |
|-------------|--------|
| β 值 (25/85) | 4261 K |
|-------------|--------|

主体特性

|        |         |
|--------|---------|
| 引线导体类型 | 镀锡实芯铜合金 |
|--------|---------|

尺寸

|      |                 |
|------|-----------------|
| 引线尺寸 | 32 AWG          |
| 产品直径 | 2.4 mm[.094 in] |
| 引线长度 | 76 mm[2.992 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 电阻 (25°C) | 30 kΩ                      |
| 工组温度范围    | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |
|           |                            |



|           |                |
|-----------|----------------|
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °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                                       | 不在合规性范围内                                                                            |
| 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: 2024年6月（241）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

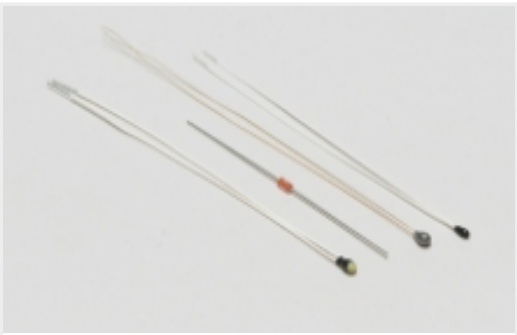
产品合规免责声明

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 | [BETACURVE](#)



NTC 热敏电阻(60)

客户还购买了



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



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



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



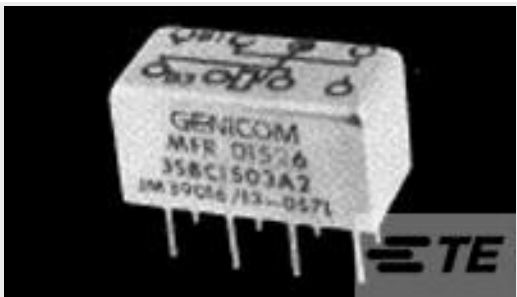
TE 产品编号CAT-AS22759-32  
SAE AS22759: 32/33/44/45/46 - Single-Wall, Lightweight Wire



TE 产品编号YDTS24F25-61PBV001  
RECP ASSY



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



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



TE 产品编号YDTS20G17-06SNV001  
RECP ASSY

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_GA30K6A1C\_10.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_GA30K6A1C\_10.3d\_igs.zip





英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_GA30K6A1C\\_10.3d\\_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

[GA30K6A1 SERIES I THERMISTORS](#)

英文版本

[CAT-NTC0001 Epoxy coated NTC Thermistors](#)

英文版本