



[传感器](#) > [温度传感器](#) > [NTC 热敏电阻传感器和探针](#) > [分离式 NTC](#) > [分离式 NTC 系列 I](#)



分离式 NTC 传感器类型: **环氧树脂涂层 NTC 热敏电阻**

导线连接: **开口端**

分离式 NTC 导线长度: **76 mm**

电阻 (25°C): **3 kΩ**

Beta 25/85 值: **3976 K**

产品特性

产品类型特性

| | |
|---------------|-----------------|
| 分离式 NTC 传感器类型 | 环氧树脂涂层 NTC 热敏电阻 |
| 公差 β 值 | ±.5 % |

信号特征

| | |
|--------------|--------|
| Beta 25/85 值 | 3976 K |
|--------------|--------|

主体特性

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

尺寸

| | |
|--------------|-------|
| 分离式 NTC 导线长度 | 76 mm |
|--------------|-------|

使用环境

| | |
|----------------|------------------|
| 电阻 (25°C) | 3 kΩ |
| 分离式 NTC 环境温度范围 | -40 – 125 °C |
| 温度精确度 | ± .1 (0 – 70) °C |
| 最大温度 | 125 °C[257 °F] |

操作/应用

| | |
|---------|-------------------------|
| 导线/覆层连接 | 32 AWG (.2mm) 合金 180 镀锡 |
|---------|-------------------------|

包装特性

| | |
|------------|-----------|
| 分离式 NTC 封装 | 环氧树脂径向散料式 |
|------------|-----------|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 |

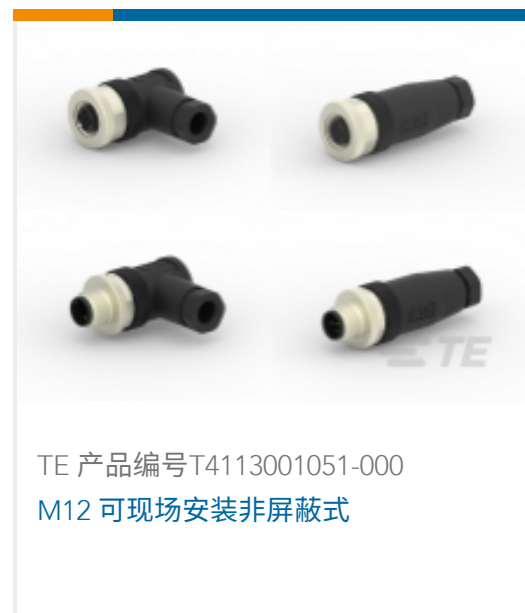
产品合规免责声明

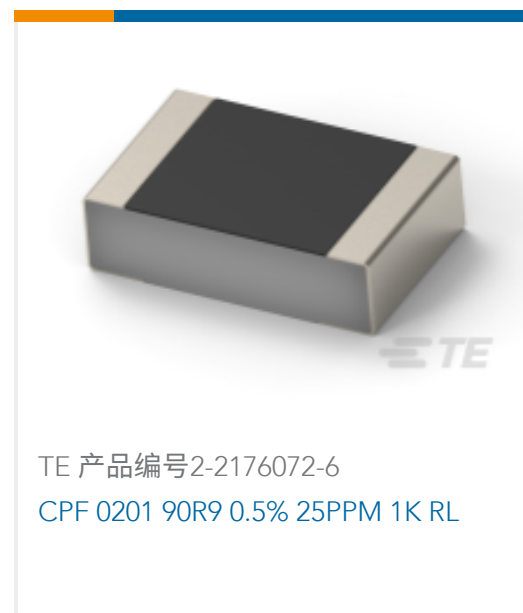
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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



客户还购买了





文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_GA3K3A1A_10.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_GA3K3A1A_10.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_GA3K3A1A_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

[GA3K3A1 SERIES I THERMISTORS](#)

英文版本