

## MEAS

TE 内部编号 GA10K3A1AM

TE 内部产品描述 DISCRETE 10K, +/-0.05C FROM 32C to 44C

分离式 NTC 系列 VI

[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](#) > [分离式 NTC](#) > [分离式 NTC 系列 VI](#)

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): 10 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        | ±.32 %          |

## 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)      | 10 kΩ              |
| 分离式 NTC 环境温度范围 | -40 – 90 °C        |
| 温度精确度          | ± .05 (32 – 44) °C |
| 最大温度           | 90 °C[194 °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                                       | 符合  |
| 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量  | 低卤素 - 每种均质材料的 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   |

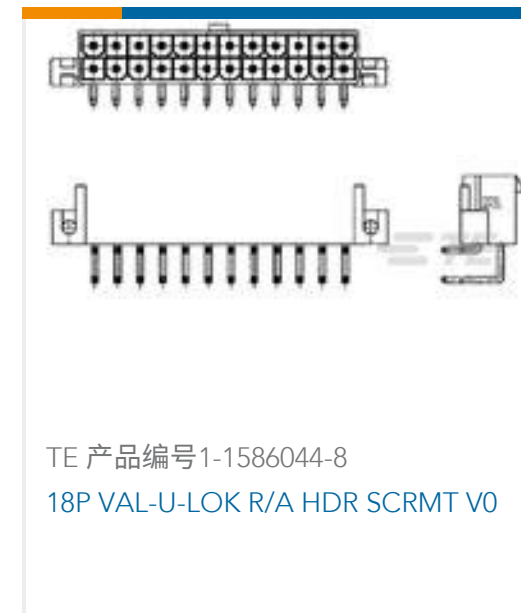
### 产品合规免责声明

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



## 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_GA10K3A1AM\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_GA10K3A1AM\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_GA10K3A1AM\\_D.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

[GA10K3A1AM SERIES VI THERMISTORS](#)

英文版本

[Series-VI-Thermistors](#)

英文版本