

20021086-01 ✓ 有效

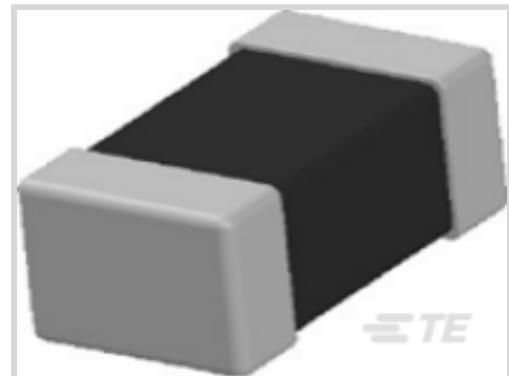
TE 内部编号 20021086-01

TE 内部产品描述 SMD 10K OHMS, +/- 1% @ 25C

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 温度传感器 > NTC 传感器 > NTC 热敏电阻



NTC 传感器类型: 无引线芯片和 SMD NTC 热敏电阻

电阻 (25°C): 10 kΩ

25°C 时的电阻偏差: ± 1 %

β 值 (25/85): 3435 K

公差 β 值: ±1% %

## 产品特性

### 产品类型特性

NTC 传感器类型	无引线芯片和 SMD NTC 热敏电阻
25°C 时的电阻偏差	± 1 %
公差 β 值	±1% %

### 电气特征

β 值 (25/85)	3435 K
-------------	--------

### 尺寸

产品宽度	.8 mm[.031 in]
产品长度	1.6 mm[.063 in]
产品高度	.8 mm[.031 in]

### 使用环境

电阻 (25°C)	10 kΩ
工作组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]
工作温度 (最大值)	150 °C[302 °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 Yet Reviewed
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工	未针对中国 RoHS 符合性进行审核 Not

业和信息化部携七部委2016年第32号令

reviewed for China RoHS compliance

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JUNE 2025  
(250)

Not Yet Reviewed

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目前提供的物品中高度关注物质含量(SVHC)信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)“物品中物质的要求指南”(2011年4月第2版)，在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定(也被称为O5A：Once An Article Always An Article)，对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”(2017年6月第4版)完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

## 配套部件

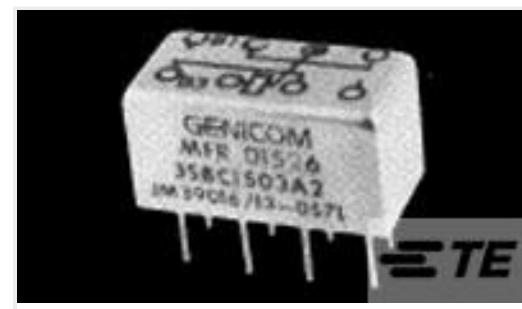


## 客户还购买了





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

[数据表/目录页](#)

[NTC SMD Thermistor Datasheet](#)

[英文版本](#)