



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器 > 金属芯片电阻器：电流感应



电阻器类型: **电流传感电阻器**

端接数量: 2

封装尺寸代码: 0805

封装方法: **卷带和卷轴**

无源元件容差: 1 %

[所有 金属芯片电阻器：电流感应 \(152\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

电阻器类型	电流传感电阻器
封装尺寸代码	0805
元件类型	箔片

### 结构特性

电阻器数量	1
-------	---

### 电气特征

无源元件容差	1 %
电阻等级	最多 1 k $\Omega$
电阻值	.1 $\Omega$
额定功率	.25 W

### 端接特性

端接数量	2
表面贴装电阻器端接类型	焊接

### 尺寸

产品高度	.52 mm[.02 in]
产品长度	2 mm[.079 in]

产品宽度	1.25 mm[.049 in]
------	------------------

### 使用环境

温度系数	±50 ppm/°C
------	------------

### 包装特性

封装方法	卷带和卷轴
------	-------

## 产品合规性

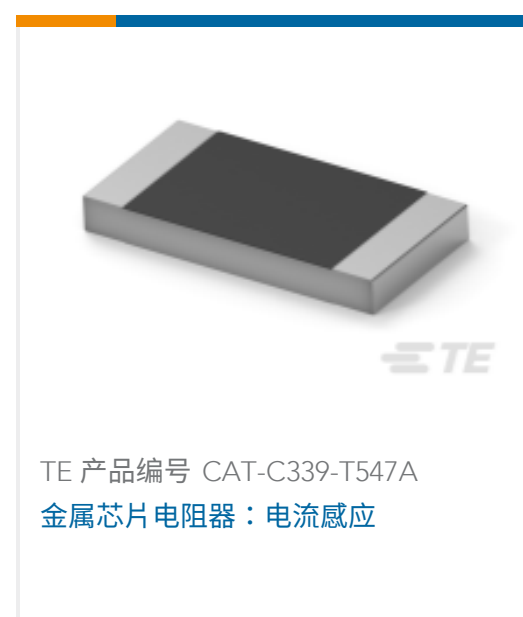
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 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	回流焊接可达到 260°C

#### 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 | CGS TLM



表面贴装电阻器(152)

## 客户还购买了



TE 产品编号2-967630-1  
FLA-STE-GEH2,8MM21P



TE 产品编号322326  
SPLICE,SOLIS PARA HT 22-16



TE 产品编号5787444-1  
HDR ASY,VERT,NO KEY,STR TAIL



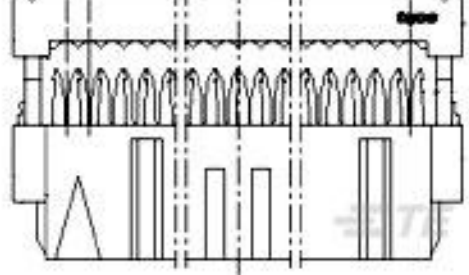
TE 产品编号42460-1  
FF 250 TAB 18-14AWG BR



TE 产品编号1623181-1  
CRG0805 1% 2K7



TE 产品编号166569-1  
IEC FEMALE HSG.ASSY



TE 产品编号2-215919-6  
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE



TE 产品编号5-2176337-0  
CRGCO 0402 120K 1%



TE 产品编号2176342-5  
CRGCO 0805 4R7 5%

## 文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-2176155-8\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-2176155-8\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-2176155-8\\_BA.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**

[SMD Current Sense Metal Chip Resistor](#)

英文版本