



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



电阻值: .039 Ω

电阻器类型: **电流传感电阻器**

元件类型: **箔片**

封装尺寸代码: 2010

额定功率: .75 W

[所有 金属芯片电阻器：电流感应 \(118\)](#)

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	电流传感电阻器
元件类型	箔片
封装尺寸代码	2010

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

电阻值	.039 Ω
额定功率	.75 W
电阻等级	最多 1 kΩ
无源元件容差	5 %

端接特性

表面贴装电阻器端接类型	焊接
端接数量	2

尺寸

产品高度	.55 mm[.022 in]
产品长度	5 mm[.197 in]



产品宽度	2.5 mm[.098 in]
------	-----------------

使用环境

温度系数	±100 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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

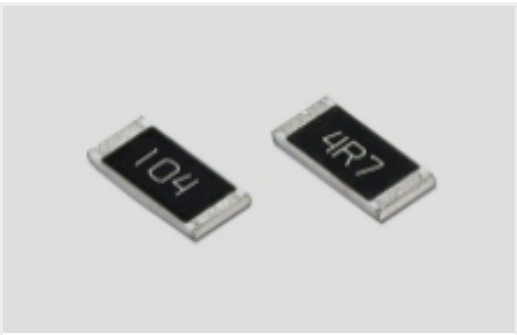
产品合规免责声明

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

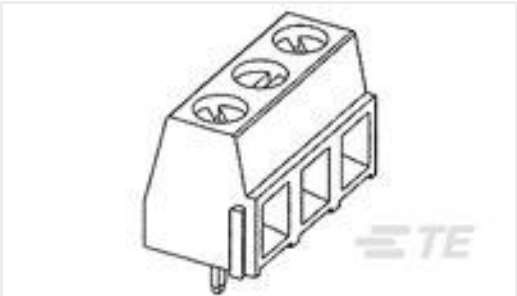


该系列中的其他产品 | CGS TLM



表面贴装电阻器(143)

客户还购买了



TE 产品编号1546216-2
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 2P.



TE 产品编号1676480-3
CRG0402 1% 10K



TE 产品编号5-1676480-0
CRG0402 1% 330R



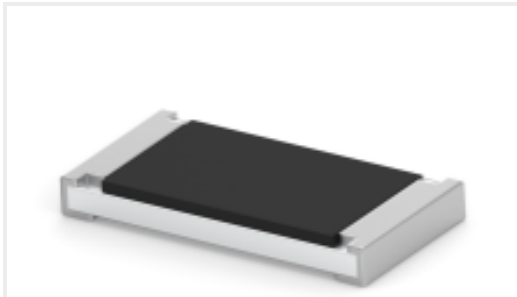
TE 产品编号7-1676480-0
CRG0402 1% 510K



TE 产品编号1825255-1
MHS12204=SPDT SL SW VERT AG



TE 产品编号1825255-7
MHS13304=SP3T SL SW VERT AG



TE 产品编号CAT-C339-R529
厚膜电阻器：电流感应



TE 产品编号2176230-1
3522 0R0 5% 3W



TE 产品编号5-2176341-7
CRGCQ 0805 470K 1%

文档

产品图纸

TLM 2010 0.75W R039 5% 100PPM 4K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176157-8_BA.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176157-8_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176157-8_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