



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: .002 Ω

电阻器类型: 低阻电阻器

元件类型: 金属带

封装尺寸代码: 1050

额定功率: 4 W

[所有 金属芯片电阻器：电流感应 \(49\)](#)

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	低阻电阻器
元件类型	金属带
封装尺寸代码	1050

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

电阻值	.002 Ω
额定功率	4 W
电阻等级	最多 1 kΩ
无源元件容差	1 %

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	1.15 mm[.045 in]
产品长度	10.5 mm[.413 in]
产品宽度	5 mm[.197 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C
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

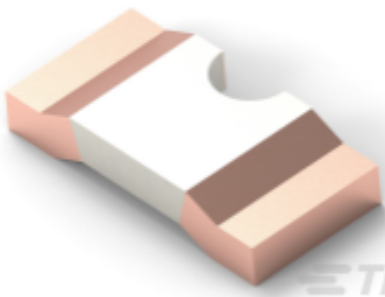
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 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

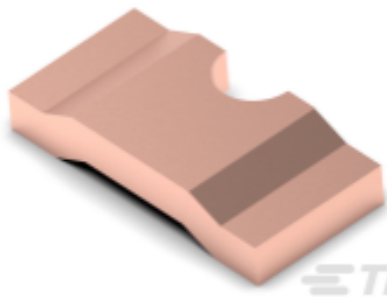
产品合规免责声明

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

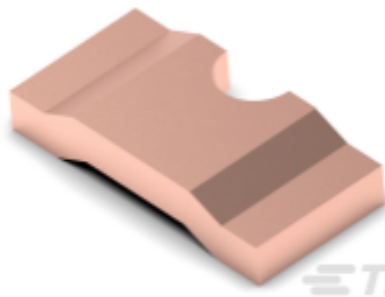
配套部件



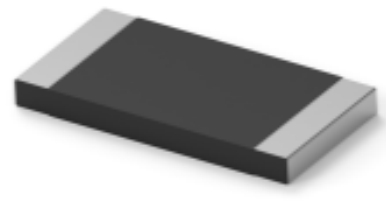
TE 产品编号 2176076-8
TLRS1050 2.0W R005 1% 100PPM 3K RL



TE 产品编号 2176076-6
TLRS1050 5.0W R0002 1% 75PPM 3K RL



TE 产品编号 2176076-7
TLRS1050 5.0W R0003 1% 75PPM 3K RL



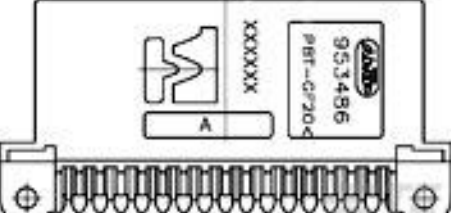
TE 产品编号 CAT-C339-T547B
金属芯片电阻器：电流感应

该系列中的其他产品 | CGS TLRS



表面贴装电阻器(17)

客户还购买了



TE 产品编号953486-1
32pos MQS .63 header 90deg



TE 产品编号1-2176329-4
CRGP 1210 120R 1%



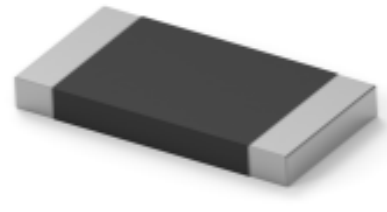
TE 产品编号826942-7
7P MOD2 STIFT LEI



TE 产品编号5-1622820-8
3520 68K 5%



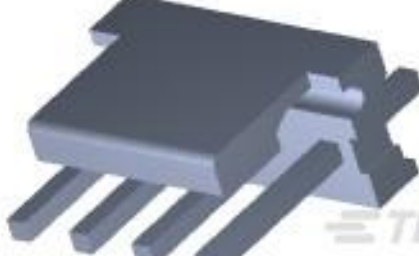
TE 产品编号3-794627-2
02P MICRO MNL ASSY,R/A,SMT LF



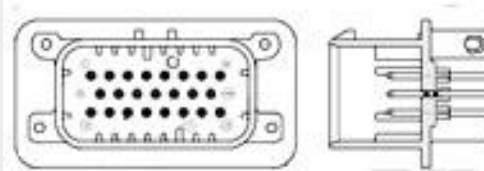
TE 产品编号4-2176422-8
TLRP 2512 3.0W R004 1% 50PPM 4K RL



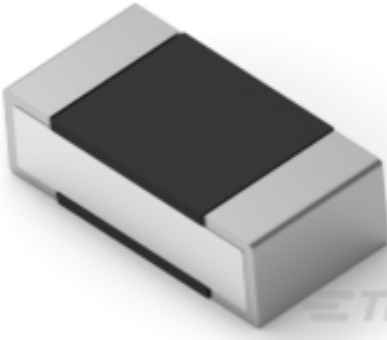
TE 产品编号1888174-4
Mini-SAS Rcpt Assy V w/ Shld T



TE 产品编号3-641119-4
04P MTA156 HDR ASSY FL/ST LF



TE 产品编号776228-5
23POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,
180DEG,COD 5



TE 产品编号9-2176312-0
RP 1E 0.1W 105K 0.1% 25PPM 1K RL



文档

产品图纸

TLRS1050 4.0W R002 1% 100PPM 3K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176076-3_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176076-3_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176076-3_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

Surface Mount Shunt Resistor - Type TLRS series

英文版本