

TLRP2B10WR033FTD

✓ 有效

CGS | CGS TLRP

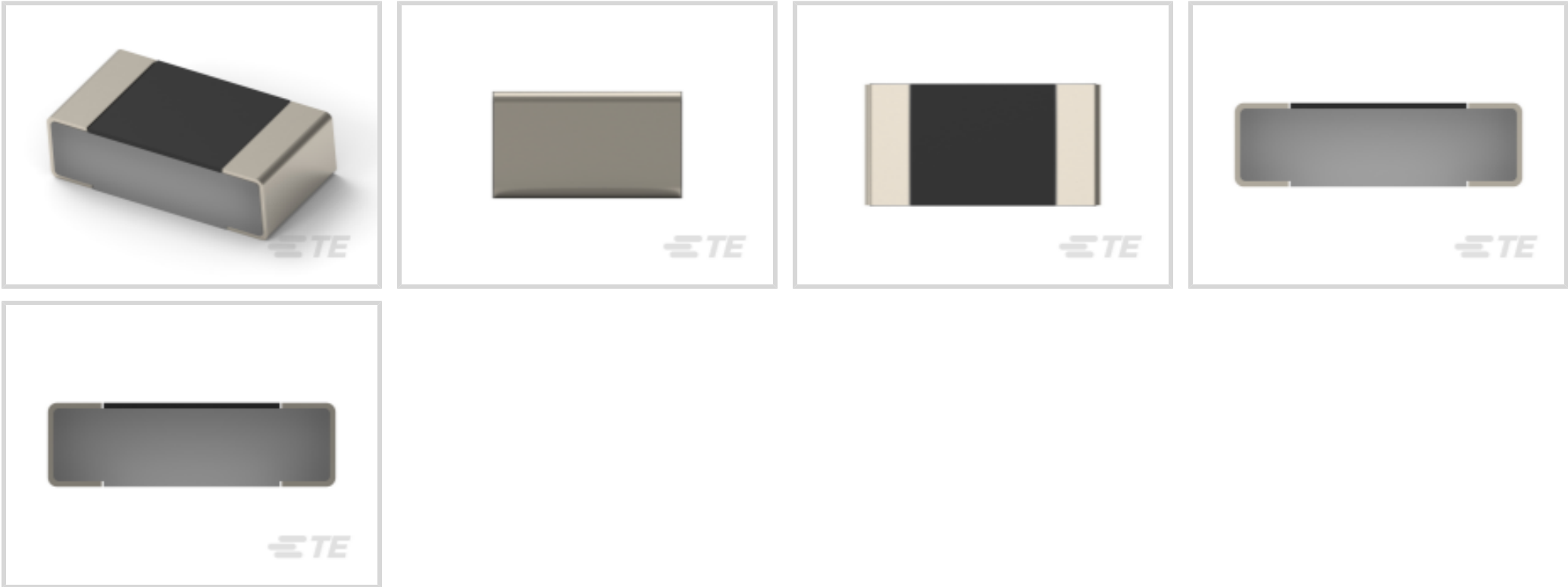
TE 内部编号 2-2176467-0

.033 ohm, Surface Mount Current Sensing Resistor, Metal Strip, 1206, 1 W, 1 %, ±75 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, CGS TLRP

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: .033 Ω

电阻器类型: 电流传感电阻器

元件类型: 金属带

封装尺寸代码: 1206

额定功率: 1 W

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	金属带
封装尺寸代码	1206

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

电阻值	.033 Ω
额定功率	1 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	.55 mm[.022 in]
产品长度	3.15 mm[.124 in]
产品宽度	1.45 mm[.057 in]

使用环境

温度系数	±75 ppm/°C
------	------------

行业标准

ESD HBM 分类	2
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
工业标准	符合 AEC-Q200 标准
湿度敏感度级别	1

包装特性

封装方法	卷带包装
------	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

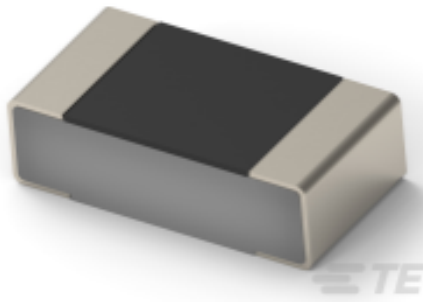
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

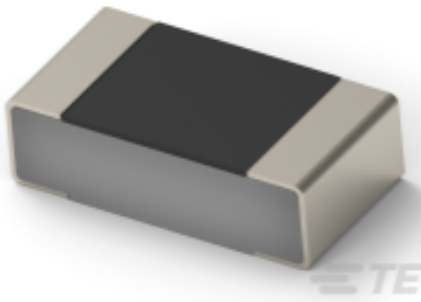
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



TE 产品编号 1-2176467-9
TLRP 1206 1.0W R030 1% 75PPM 5K RL



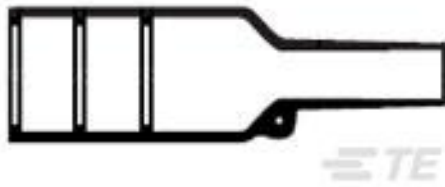
TE 产品编号 2-2176467-1
TLRP 1206 1.0W R040 1% 75PPM 5K RL

该系列中的其他产品 | CGS TLRP



表面贴装电阻器(239)

客户还购买了



TE 产品编号165938-000
202K121-25/86-0



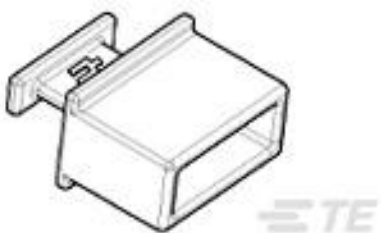
TE 产品编号1614959-8
CPF0805 1M1 0.1% 25PPM 1K RL



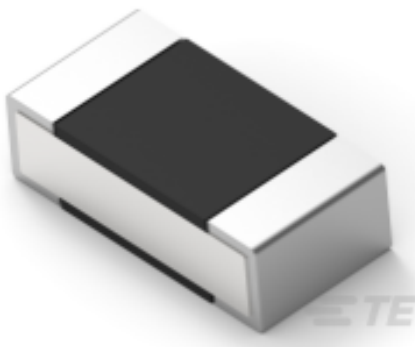
TE 产品编号7-1879224-0
CPF 0603 18K2 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号7-1879337-6
CPF 0603 15K 1% 50PPM 1K RL



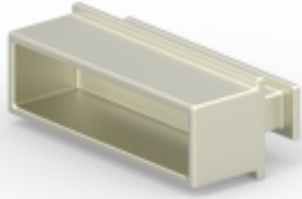
TE 产品编号1888810-2
EMI/Dust Cover,XFP And QSFP



TE 产品编号9-2176305-8
RP 1E 0.1W 1K1 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号4-2176325-2
CRGP 0402 27K 1%



TE 产品编号2288221-1
CFP2 EMI/DUST PLUG



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2176467-0_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2176467-0_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2176467-0_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 Low Ohmic Current Sense Resistors - Type TLRP Series

英文版本