TLM2AER012JTD

请勿在新设计中使用

CGS | CGS TLM

TE 内部编号 2176155-2

Current Sensing Resistor, Foil, 0805, .25 W, .012 ohm, 5 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Termination, Height .55 mm [.022 in], CGS TLM

在 TE 官网查看>

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**

元件类型: **箔片**

封装尺寸代码: **0805**

额定功率: **.25 W**

电阻值: **.012 Ω**

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
元件类型	箔片
封装尺寸代码	0805

结构特性

电阻器数量	1

电气特征

额定功率	.25 W
电阻值	.012 Ω
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	2 mm[.079 in]
产品宽度	1.25 mm[.049 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

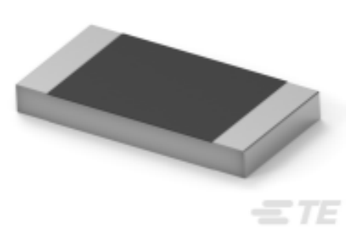
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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: 2024年6月（241） 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 CAT-C339-T547A
金属芯片电阻器：电流感应

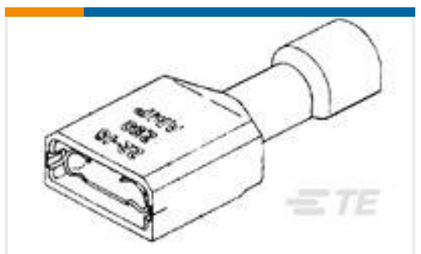
该系列中的其他产品 | CGS TLM

表面贴装电阻器(152)

客户还购买了

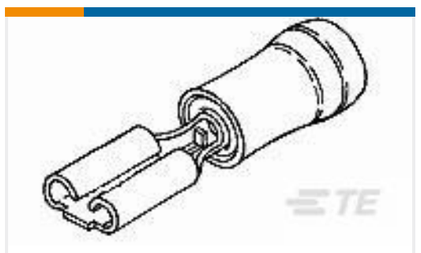
TE 产品编号5677944003
RNF-3000-12/4-X-SP

TE 产品编号601966-1
CRIMPING TOOL M22520/2-01



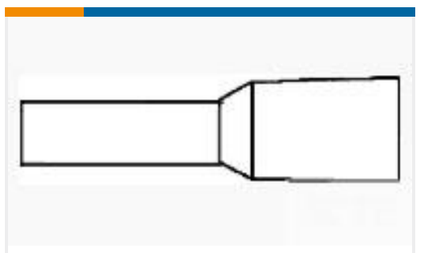
TE 产品编号2-520084-2
ULTRAFAST 110 ASSY REC 22-18 TPBR LP

TE 产品编号3-520141-2
ULTRAFAST 250 ASSY REC 16-14 TPBR LP



TE 产品编号165564-1
110 PIDG FASTON REC

TE 产品编号42563-2
250 FASTON FLAG REC 12-10 AWG TPBR



TE 产品编号966292-2
FER,WIRE,PL SLV,.14/26,L8,BROWN,LP

TE 产品编号1478769-3
ANTI-VIB NYLON GLD 20MM BLK

文档

产品图纸

TLM 0805 0.25W R012 5% 100PPM 5K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176155-2_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176155-2_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176155-2_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