TLM3AER10JTE ✔ 有效

CGS | CGS TLM

TE 内部编号 1-2176158-3

.1 ohm, Surface Mount Current Sensing Resistor, Foil, 2512, 1 W, 5 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, 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

电阻值: .1 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: 2512

额定功率: 1 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	2512

结构特性

电阻器数量	1

电气特征

电阻值	.1 Ω
额定功率	1 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	6.3 mm[.248 in]

产品宽度	3.15 mm[.124 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

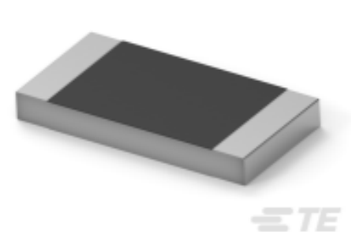
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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	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

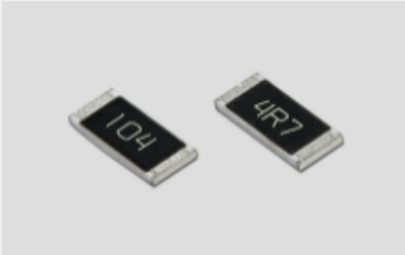
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

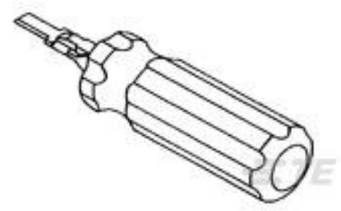


表面贴装电阻器(143)

客户还购买了

TE 产品编号60705-1
FASTON 250 REC 18-14 AWG NPST

TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号305183
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16

TE 产品编号7-1393243-6
RT424524

TE 产品编号1394430-5
MAG MATE KONTAKT

TE 产品编号2-1622825-4
RL73K 3A R56 5% 1K RL

TE 产品编号518696-1
SHEAR BLADE, LOWER

TE 产品编号659822-1
INSERTER,SINGLE

文档

产品图纸

TLM 2512 1.0W R10 5% 100PPM 4K RL

英文版本

数据表/目录页

SMD Current Sense Metal Chip Resistor

英文版本