TLM2ADR082FTD ✔ 有效

CGS | CGS TLM

TE 内部编号 3-2176155-6

Current Sensing Resistor, Foil, 0805, .25 W, .082 ohm, 1 %, ±50 ppm /°C, Solder, 2 Termination, Height .52 mm [.02 in], Length 2 mm [.079 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: .082 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	.082 Ω
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	.52 mm[.02 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	±50 ppm/°C

包装特性

封装方法	卷带和卷轴

产品合规性

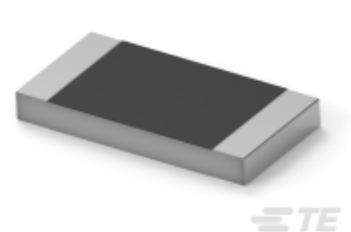
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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: 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(152)

客户还购买了

TE 产品编号8-2176070-1
3521 22K 1% 2W

TE 产品编号1-178128-3
DYNAMIC 3200 REC HSG 3P SGL

TE 产品编号1-1622820-4
3520 1K0 5%

TE 产品编号1-1623729-3
BCHE 17 W 22R 5%

TE 产品编号3-1623933-4
CFR50 5% 4K7

TE 产品编号350712-1
09P UMNL PIN HDR ASSY 94VO

TE 产品编号5-1625892-3
3W SM M/OX 5% 47K

文档

产品图纸

TLM 0805 0.25W R082 1% 50PPM 5K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2176155-6_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2176155-6_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2176155-6_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