

TLR3A10DR00075FTDG

✓ 有效

CGS | CGS TLR

TE 内部编号 2-1879378-7

CGS TLR, Surface Mount Resistors, Current Sensing Resistor, 2 Termination, 2512, Taped & Reeled, 1 %, Metal Strip, Resistance Class Up to 1kΩ

[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

端接数量: 2

封装尺寸代码: 2512

封装方法: 卷带和卷轴

无源元件容差: 1 %

[所有 金属芯片电阻器：电流感应 \(49\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品类型	固定电阻器
电阻器类型	电流传感电阻器
封装尺寸代码	2512
元件类型	金属带

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

无源元件容差	1 %
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	.00075 Ω
额定功率	1 W

端接特性

端接数量	2
表面贴装电阻器端接类型	焊接

尺寸

无源元件尺寸	6.4 x 3.2 x .6 mm
--------	-------------------



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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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



该系列中的其他产品 | CGS TLR



表面贴装电阻器(51)

客户还购买了



TE 产品编号1-2040832-4
.25mm FPC 连接器



TE 产品编号1558662-1
PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



TE 产品编号1419111-2
20C217=SPRING,HOLD-DOWN,KH, .03



TE 产品编号1-1761606-5
IDC LOW PRO HDR 50P VERT LG LA



TE 产品编号146132-6
08 MODII HDR SR SFMNT B/A .100



TE 产品编号1-2176411-6
1/2W SM M/OX 5% 47K



TE 产品编号1-2176310-2
RP 1E 0.1W 140R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-2176381-5
RQ 0805 17K4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-1879354-4
RR03 5% 1R1 AMMO



TE 产品编号822154-1
CHIP CARRIER EXTRACTION TOOL

文档

产品图纸

TLR 2512 1.0W R00075 1% 50PPM 2K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1879378-7_BA.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1879378-7_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1879378-7_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 TLR Series](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本