

CGS | CGS TLR

TE 内部编号 4-1879378-6

TE 内部产品描述 TLR 2512 2.5W R005 1% 75PPM

金属芯片电阻器：电流感应

[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

电阻器类型	电流传感电阻器
封装尺寸代码	2512

### 结构特性

电阻器数量	1
-------	---

### 电气特征

无源元件容差	1 %
电阻值	.005 Ω
额定功率	2.5 W

### 端接特性

端接数量	2
表面贴装电阻器端接类型	焊接

### 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1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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>

## 该系列中的其他产品 | CGS TLR



## 客户还购买了





TE 产品编号3-2176307-2  
RP 1E 0.1W 26K1 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号7-2176305-3  
RP 1E 0.1W 604R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号2-2176392-9  
RQ 1206 261K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-1879353-9  
RR02 5% 24K AMMO



TE 产品编号7-1879354-5  
RR03 5% 390R AMMO

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1879378-6\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1879378-6\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1879378-6\\_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 Low Ohmic Current Sense Resistors - Type TLR Series](#)

英文版本