

CGS | CGS TLM

TE 内部编号 2-2176158-7

.036 Ω , Foil, Current Sensing Resistor, 1 %, 2 Termination, 2512,
Taped & Reeled, 1 W, ± 50 ppm/ $^{\circ}\text{C}$, Solder, Height .022 in [.55 mm],
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**

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 \(152\)](#)

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
元件类型	箔片

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 k Ω
电阻值	.036 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

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	±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: 2024年1月（240） 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>

配套部件



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YDTS26F11-35SAV001
PLUG ASSY



TE 产品编号2-2176158-8
TLM 2512 1.0W R039 1% 50PPM 4K RL



TE 产品编号1487588-2
USB, A-B, 28/24, WHITE, 1.5M



TE 产品编号1757820-6
AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,109,ZN,1, CT



TE 产品编号1757819-6
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,109,ZN,1, CT



TE 产品编号445705-2
AMPLIMITE,RCPT ASY,3C3,2,NM



TE 产品编号448153-2
PLUG ASSY,SZ 2,COAX 3C3, NM



TE 产品编号6-1625890-1
2W SM M/OX 5% 56R



TE 产品编号1532180-6
M83513/03-B10N, MCKS-N1-B-15P6Q1-36.0



TE 产品编号6-2176422-3
TLRP 2512 3.0W R035 1% 50PPM 4K RL

文档

产品图纸

TLM 2512 1.0W R036 1% 50PPM 4K RL

英文版本

数据表/目录页

SMD Current Sense Metal Chip Resistor

英文版本

