

35205R1JT ✓ 有效

CGS | CGS 3520

TE 内部编号 1879005-4

5.1 Ω , Thick Film, Power Resistor, 5 %, 2 Termination, 2512, Taped & Reeled, 1 W, ± 200 ppm/ $^{\circ}\text{C}$, Solder, Height .024 in [.6 mm], CGS 3520

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器 > SMD 功率电阻器：1 瓦特，3520 系列



电阻器类型: 功率电阻器

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: 5 %

[所有 SMD 功率电阻器：1 瓦特，3520 系列 \(132\)](#)

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
封装尺寸代码	2512
元件类型	厚膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	200 V
无源元件容差	5 %
电阻等级	最多 1 k Ω
电阻值	5.1 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	.6 mm [.024 in]
------	-----------------

产品长度	6.4 mm[.252 in]
------	-----------------

产品宽度	3.2 mm[.126 in]
------	-----------------

使用环境

温度系数	± 200 ppm/ $^{\circ}\text{C}$
------	-----------------------------------

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	符合且适用豁免
--------------------	---------

欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
-------------------	---------

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	受限材料超出阈值
---	----------

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: 2023年6月 (235) 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 $^{\circ}\text{C}$
--------	--------------------------------

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 3520



表面贴装电阻器(134)

客户还购买了

TE 产品编号5750678-1
09 RCPT SP/FMS (RET SL)

TE 产品编号1676437-2
RN 0805 7K5 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号292304-1
STD USB TYPE B, R/A, T/H

TE 产品编号170022-2
RING TERMINAL 26-22 AWG 0.140 X .260 BR

TE 产品编号1676322-2
RN 0805 3K01 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号31679
TERMINAL, DG R 26-22 4

TE 产品编号36467
SOLIS R 22-16 COMM 22-18 MIL 4

TE 产品编号1676187-2
RN 0805 143R 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号2176350-5
CRGCO 2512 4R7 5%

TE 产品编号2176350-6
CRGCO 2512 6R8 5%

文档

产品图纸

3520 5R1 5%

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1879005-4_BA.2d_dxf.zip](#)



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1879005-4_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1879005-4_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

[1309350_PASSIVE_COMPONENT](#)

英文版本

[SMD Power Resistors - Type 3520 Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本