

352012RJT

✓ 有效

CGS | CGS 3520

TE 内部编号 1622820-6

12 ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Film, 2512, 1 W, 5 %, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .6 mm [.024 in] Height, 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



电阻值: 12 Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 厚膜

封装尺寸代码: 2512

额定功率: 1 W

[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
元件类型	厚膜
封装尺寸代码	2512

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	200 V
电阻值	12 Ω
额定功率	1 W
电阻等级	最多 1 kΩ
无源元件容差	5 %

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	.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/°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	不符合
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	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

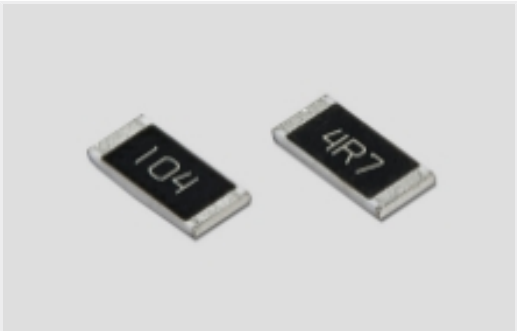
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 3520



表面贴装电阻器(133)

客户还购买了



TE 产品编号254702-E
SRCA 2,54 6 M 1 SMD 137 E1 168 * GURT *



TE 产品编号504265-E
MCBA 5 M * SMD 137 * 176 * GURT * J 2 50



TE 产品编号ASDD606-09SE-HE
PLUG ASSEMBLY ASL 9-WAY



TE 产品编号2-1622820-9
3520 27R 5%



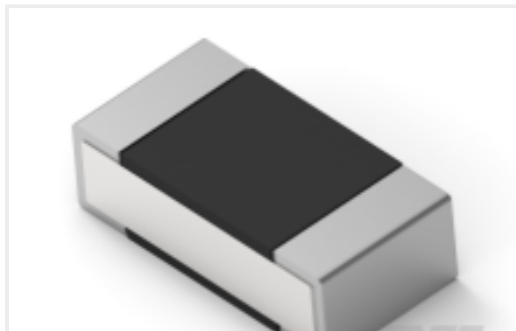
TE 产品编号1676153-1
RN 0805 10K 0.1% 10PPM CUT LENGTH



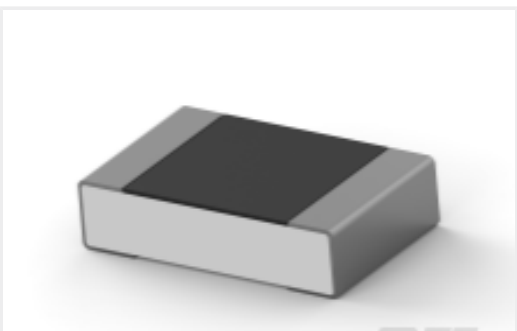
TE 产品编号6-1879497-7
CRGH1206 5% 560R 0.5W



TE 产品编号7-2176244-3
CRGS0805 5% 1M0



TE 产品编号7-2176311-1
RP 1E 0.1W 6K19 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2176374-4
RQ 0805 115R 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号2314812-4
4P,2MM,BB,REC,DRV,T,2,0,0.1AUTUBE W/CAP

文档

产品图纸

3520 12R 5%

英文版本

3520 12R 5%

英文版本

CAD 文件

352012RJT

12 ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Film, 2512, 1 W, 5 %, ±200 ppm/°C,
Solder, 2 Terminations, .6 mm [.024 in] Height, CGS 3520



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1622820-6_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1622820-6_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1622820-6_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

[1309350_PASSIVE_COMPONENT](#)

英文版本

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

英文版本