

35202R7JT ✓ 有效

CGS | CGS 3520

TE 内部编号 3-1622820-5

2.7 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 | 2.7 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 $^{\circ}\text{C}$ |
|--------|--------------------------------|

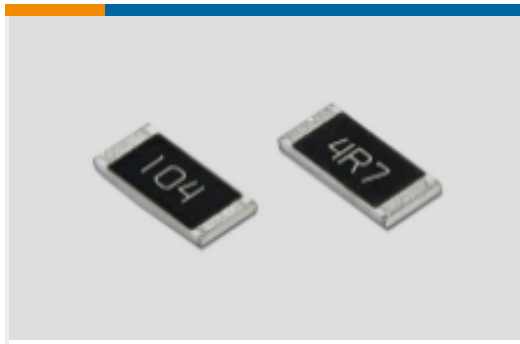
产品合规免责声明

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

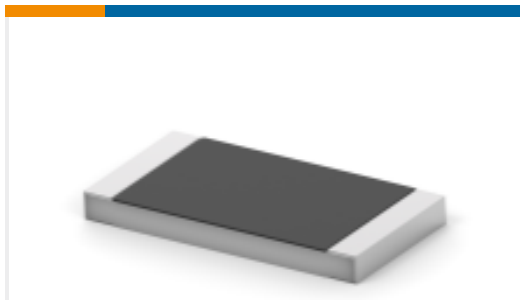


该系列中的其他产品 | CGS 3520



表面贴装电阻器(134)

客户还购买了



TE 产品编号1622820-4
SMD 功率电阻器：1 瓦特，3520 系列



TE 产品编号1-1623730-0
BCHE 4 W 22R 5%



TE 产品编号7-2176070-9
3521 18K 1% 2W



TE 产品编号2-2176088-2
RP 1J 0.166W 1K27 0.1% 25PPM 1K RL



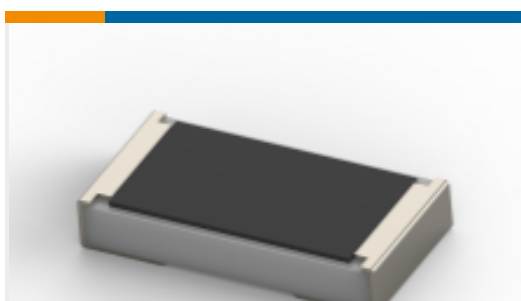
TE 产品编号1676447-2
RN 0805 84K5 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号7-2176088-1
RP 1J 0.166W 4K87 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2176341-5
CRGCO 0805 22R 1%



TE 产品编号2176468-7
TLRP 2010 1.0W R100 1% 75PPM 4K RL

文档

产品图纸

[3520 2R7 5%](#)

英文版本

[3520 2R7 5%](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1622820-5_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1622820-5_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1622820-5_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