

35204M3JT ✓ 有效

CGS | CGS 3520

TE 内部编号 6-1879005-7

4.3M ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Film, 2512, 1 W, 5 %, ± 200 ppm/ $^{\circ}$ 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: 4.3M 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 | 4.3M Ω |
| 额定功率 | 1 W |
| 电阻等级 | 1M Ω – 1G Ω |
| 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/ $^{\circ}\text{C}$ |
|------|-----------------------------------|

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: 2025年1月 (247) 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 $^{\circ}\text{C}$ |
|--------|--------------------------------|

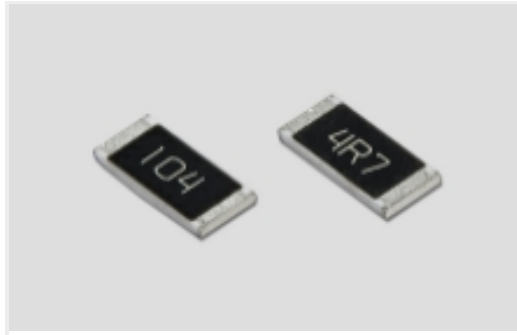
产品合规免责声明

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

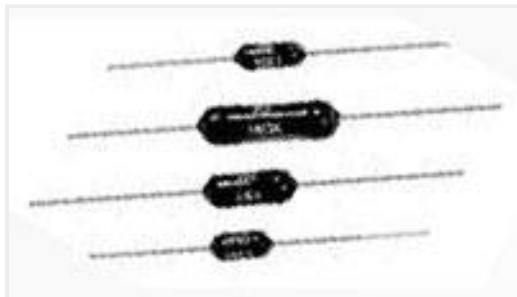


该系列中的其他产品 | CGS 3520



表面贴装电阻器(133)

客户还购买了



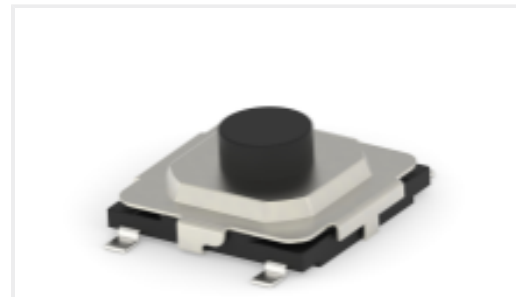
TE 产品编号7-1879648-1
H4P 287R 0.5% 100PPM



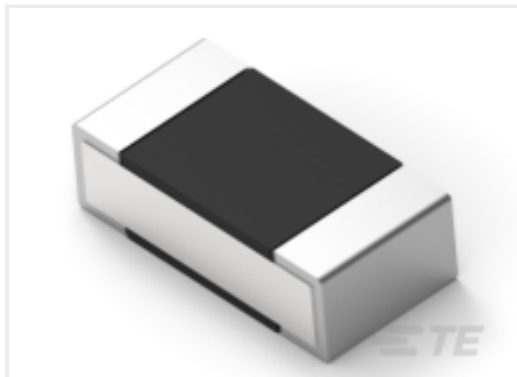
TE 产品编号7-1879354-5
RR03 5% 390R AMMO



TE 产品编号9-1625971-5
HSA25 R01 10%



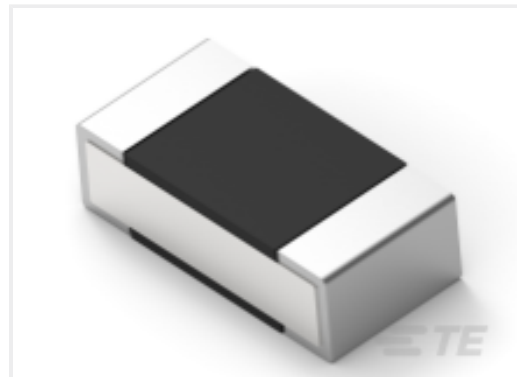
TE 产品编号2337238-3
TACT MINI GW 5.2X5.2X2 160GF



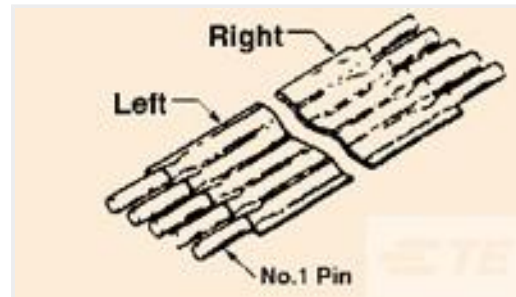
TE 产品编号3-2176307-2
RP 1E 0.1W 26K1 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1-830611-0
LGH 1/2 SNGL MLD END



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



TE 产品编号3-1437162-8
FSP-12A-11



TE 产品编号1-1879353-9
RR02 5% 24K AMMO



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

文档

产品图纸

[3520 4M3 5%](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6-1879005-7_BA.2d_dxf.zip](#)



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1879005-7_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1879005-7_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