

35021R0FT

✓ 有效

CGS | CGS 3502

TE 内部编号 2176397-1

1 ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Metal Film, 2010, 2 W,
1 %, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 1.1 mm [.043 in] Height,
CGS 3502

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 1 Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 厚金属薄膜

封装尺寸代码: 2010

额定功率: 2 W

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
元件类型	厚金属薄膜
封装尺寸代码	2010

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	200 V
电阻值	1 Ω
额定功率	2 W
电阻等级	最多 1 kΩ
无源元件容差	1 %

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	1.1 mm[.043 in]
产品长度	5 mm[.197 in]
产品宽度	2.5 mm[.098 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](#)。>

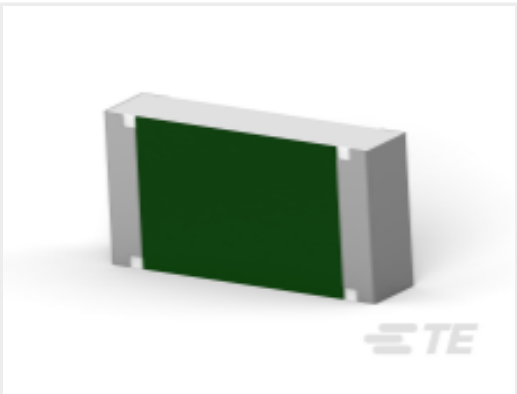
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

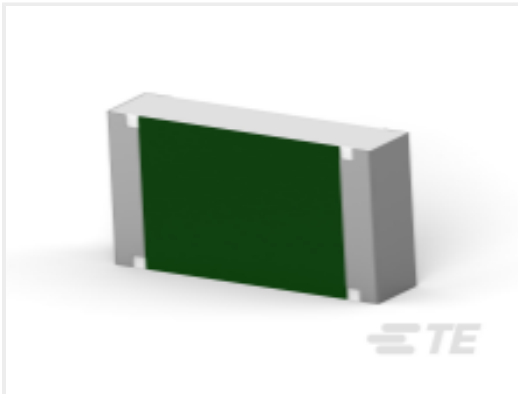
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

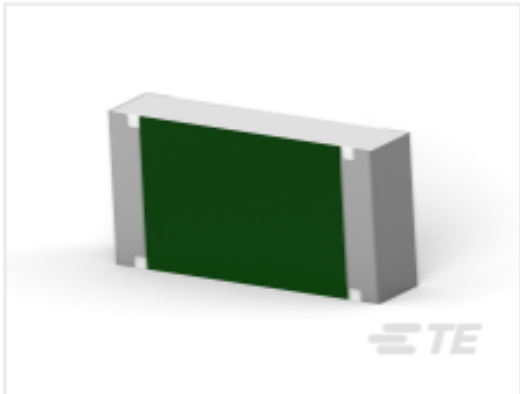




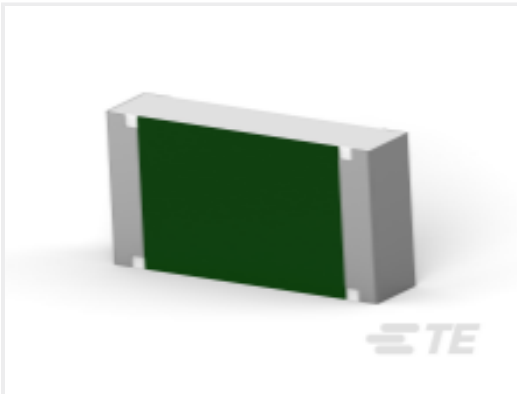
TE 产品编号 4-2176397-1
3502 47R 1%



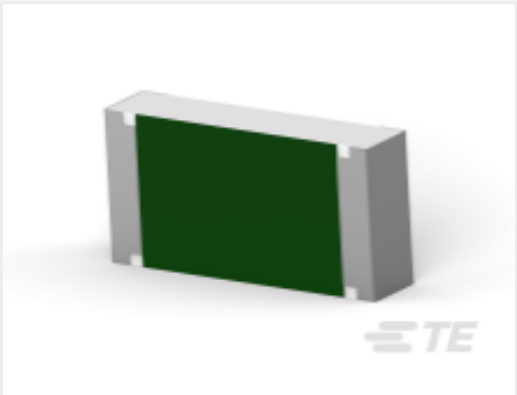
TE 产品编号 3-2176397-2
3502 20R 1%



TE 产品编号 8-2176397-3
3502 2K7 1%



TE 产品编号 8-2176397-0
3502 2K0 1%



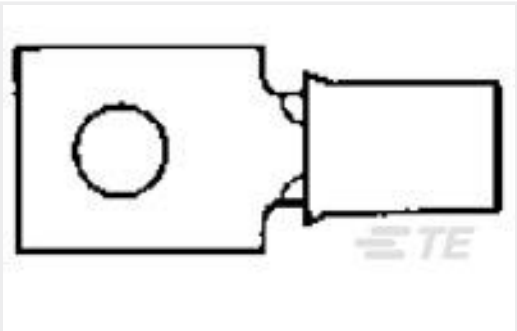
TE 产品编号 3-2176397-1
3502 18R 1%

该系列中的其他产品 | CGS 3502



表面贴装电阻器(254)

客户还购买了



TE 产品编号53119-1
TERMINAL,T-N RECT 6 10



TE 产品编号55679-1
TERMINAL,R PG 6 1/4



TE 产品编号55679-2
TERMINAL R PG 6 1/4



TE 产品编号1614892-2
CPF0805 12K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号5-1625885-5
1W SM M/OX 5% 2R2



TE 产品编号1625893-9
5W SM M/OX 5% 100K



TE 产品编号1-1879351-4
RR01 5% 10K AMMO



TE 产品编号6-1879351-0
RR01 5% 820K AMMO



文档

产品图纸

[3502 1R0 1%](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[SMD HIGH POWER RESISTORS - TYPE 3502 SERIES](#)

英文版本