

35022K7FT ✓ 有效

CGS | CGS 3502

TE 内部编号 8-2176397-3

2.7K ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Metal Film, 2010, 2

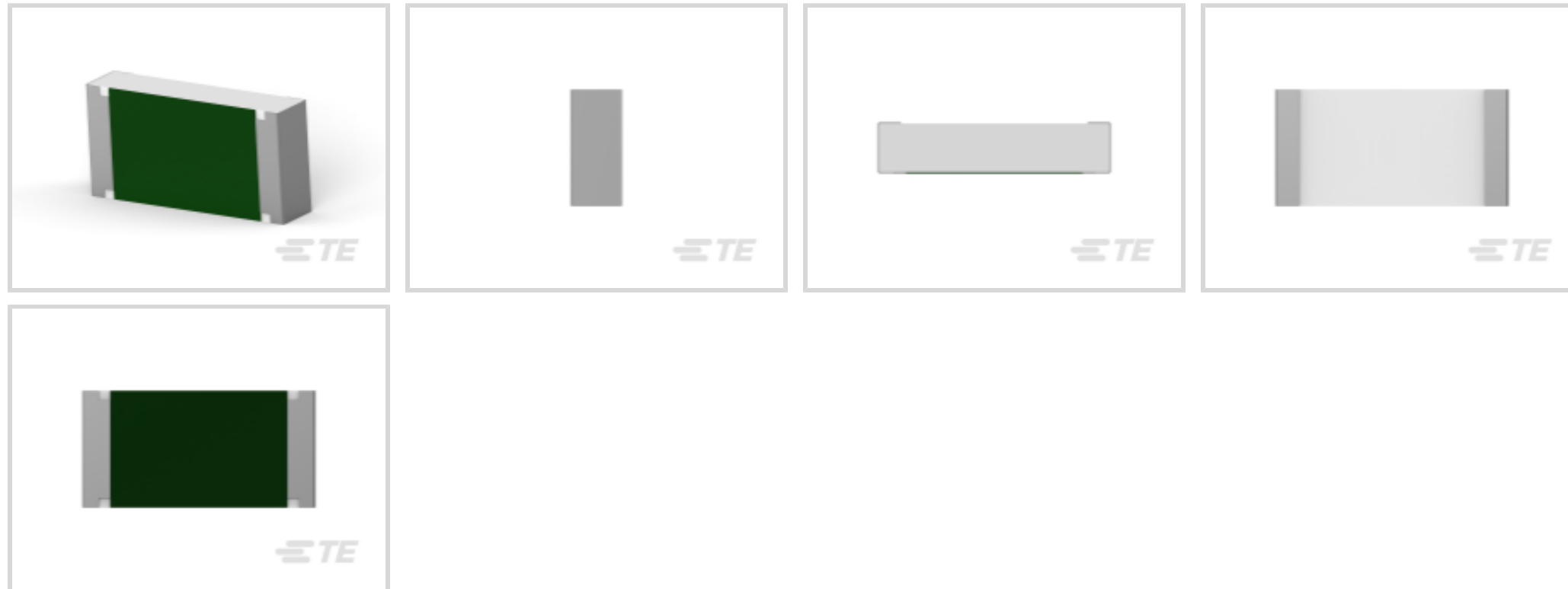
W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 1.1 mm [.043 in]

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: 2.7K  $\Omega$

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	2.7K $\Omega$
额定功率	2 W
电阻等级	1k $\Omega$ – 1M $\Omega$
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	±100 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°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 2-2176397-7  
3502 12R 1%



TE 产品编号 2-2176397-1  
3502 6R8 1%



TE 产品编号 2-2176398-0  
3502 82K 1%



TE 产品编号 2-2176398-2  
3502 100K 1%



TE 产品编号 2-2176398-5  
3502 130K 1%



TE 产品编号 2-2176399-6  
3502 33K 5%



TE 产品编号 2-2176399-8  
3502 47K 5%



TE 产品编号 2-2176399-9  
3502 56K 5%



TE 产品编号 3-2176399-2  
3502 100K 5%



TE 产品编号 3-2176399-3  
3502 120K 5%



TE 产品编号 3-2176399-4  
3502 150K 5%



TE 产品编号 3-2176399-6  
3502 220K 5%



TE 产品编号 2176397-1  
3502 1R0 1%



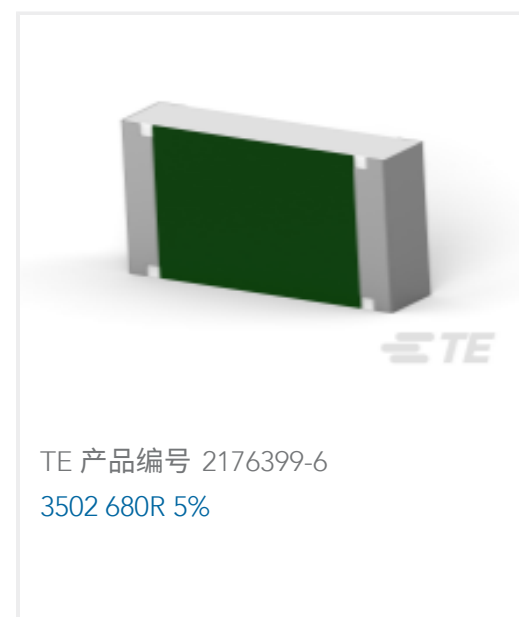
TE 产品编号 2176397-9  
3502 2R2 1%



TE 产品编号 2176398-2  
3502 15K 1%



TE 产品编号 2176398-4  
3502 18K 1%



## 该系列中的其他产品 | CGS 3502



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[3502 2K7 1%](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-2176397-3\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-2176397-3\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-2176397-3\\_A.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

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

英文版本