

350212KFT

✓ 有效

CGS | CGS 3502

TE 内部编号 9-2176397-9

CGS 3502, Surface Mount Resistors, Power Resistor, 2 Termination, 2010, Taped & Reeled, 1 %, Thick Metal Film, Resistance Class 1kΩ – 1MΩ, 12K Ω, 2 W

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻器类型: 功率电阻器

端接数量: 2

封装尺寸代码: 2010

封装方法: 卷带和卷轴

无源元件容差: 1 %

产品特性

产品类型特性

|        |       |
|--------|-------|
| 产品类型   | 固定电阻器 |
| 电阻器类型  | 功率电阻器 |
| 封装尺寸代码 | 2010  |
| 元件类型   | 厚金属薄膜 |

结构特性

|       |   |
|-------|---|
| 电阻器数量 | 1 |
|-------|---|

电气特征

|        |           |
|--------|-----------|
| 额定电压   | 200 V     |
| 无源元件容差 | 1 %       |
| 电阻等级   | 1kΩ – 1MΩ |
| 电阻值    | 12K Ω     |
| 额定功率   | 2 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

|        |                  |
|--------|------------------|
| 无源元件尺寸 | 5 x 2.5 x 1.1 mm |
|--------|------------------|

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                                       | 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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 3-2176397-1  
3502 18R 1%

TE 产品编号 3-2176397-2  
3502 20R 1%

TE 产品编号 8-2176397-0  
3502 2K0 1%

TE 产品编号 8-2176397-3  
3502 2K7 1%

TE 产品编号 4-2176397-1  
3502 47R 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1658641-2  
HDP-20,PLUG,SIZE 5, 50 POSN

TE 产品编号1-66506-0  
PIN CONTACT, 20 DF

TE 产品编号1-2176232-8  
3522 680K 1% 3W

TE 产品编号1053226-1  
2058 5119 00

TE 产品编号1437654-1  
6PCV-17-1206=6PCV ASSEMBLY

TE 产品编号1622396-1  
LR1 1% 240R

TE 产品编号1-2176398-0  
3502 33K 1%

TE 产品编号NB08012001  
HTAT-4/1-0-STK



文档

产品图纸

3502 12K 1%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_9-2176397-9\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_9-2176397-9\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_9-2176397-9\_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