

352212RFT ✓ 有效

CGS | CGS 3522

TE 内部编号 2176231-3

12 ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Film, 2512, 3 W, 1 %, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 1.1 mm [.043 in] Height, CGS 3522

[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：3 瓦特，1% Tol



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: 3 W

电阻值: 12 Ω

[所有 SMD 功率电阻器：3 瓦特，1% Tol \(140\)](#)

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	250 V
额定功率	3 W
电阻值	12 Ω
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	6.35 mm[.25 in]
------	-----------------

产品宽度	3.2 mm[.126 in]
------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C
--------	--------------

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



该系列中的其他产品 | CGS 3522



客户还购买了



文档

产品图纸

3522 12R 1% 3W

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176231-3_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176231-3_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176231-3_BA.3d_stp.zip](#)

352212RFT

12 ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Film, 2512, 3 W, 1 %, ± 200 ppm/ $^{\circ}$ C,
Solder, 2 Terminations, 1.1 mm [.043 in] Height, CGS 3522



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 POWER RESISTORS - TYPE 3522 SERIES](#)

英文版本