

3522ZR

✓ 有效

CGS | CGS 3522

TE 内部编号 2176230-1

CGS 3522, Surface Mount Resistors, Power Resistor, 2 Termination, 2512, Taped & Reeled, 5 %, Thick Film, Resistance Class Up to 1kΩ, 0 Ω, 3 W

[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

端接数量: 2

封装尺寸代码: 2512

封装方法: 卷带和卷轴

无源元件容差: 5 %

[所有 SMD 功率电阻器：3 瓦特，1% Tol \(140\)](#)

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	2512
元件类型	厚膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

无源元件容差	5 %
电阻等级	最多 1 kΩ
电阻值	0 Ω
额定功率	3 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	6.35 x 3.2 x .55 mm
--------	---------------------



使用环境

温度系数	±400 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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 CAT-C339-A76B
SMD 功率电阻器：3 瓦特，1% Tol

TE 产品编号 CAT-C339-A76C
SMD 功率电阻器：3 瓦特，5% Tol

该系列中的其他产品 | CGS 3522



表面贴装电阻器(220)

客户还购买了

TE 产品编号1-5499345-0
AMP 锁门通用插头

TE 产品编号1393258-3
2 极强制导向功率继电器

TE 产品编号1-2176230-4
SMD 功率电阻器：3 瓦特，1% Tol

TE 产品编号1-1337482-0
SMB Str PCB Skt 50Ohm Gold Plt

TE 产品编号1-1879208-2
CPF 0402 30R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-1478979-0
SMA STR PCB SKT GSS

TE 产品编号1-1879027-3
YR1 0.1% 649K

TE 产品编号1-2176325-7
CRGP 0402 220R 1%

TE 产品编号1-2176325-8
CRGP 0402 270R 1%

TE 产品编号9-2176309-3
RP 1E 0.1W 90R9 0.1% 25PPM 1K RL

文档

产品图纸

3522 0R0 5% 3W

英文版本

数据表/目录页

SMD POWER RESISTORS - TYPE 3522 SERIES

英文版本

产品环境合规性

3522ZR

CGS 3522, Surface Mount Resistors, Power Resistor, 2 Termination, 2512, Taped & Reeled, 5 %, Thick Film, Resistance Class Up to 1kΩ, 0 Ω, 3 W



Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本