

35213K9FT ✓ 有效

CGS | CGS 3521

TE 内部编号 6-2176070-3

3.9K Ω , Thick Film, Power Resistor, 1 %, 2 Termination, 2512, Taped & Reeled, 2 W, ± 100 ppm/ $^{\circ}\text{C}$, Solder, Height .022 in [.55 mm], CGS 3521

[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：2 瓦特，3521 系列



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: 1 %

[所有 SMD 功率电阻器：2 瓦特，3521 系列 \(121\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

工作电压	250 V
无源元件容差	1 %
电阻等级	1k Ω – 1M Ω
电阻值	3.9K 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

产品高度	.55 mm [.022 in]
------	------------------

产品长度	6.35 mm[.25 in]
------	-----------------

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

使用环境

温度系数	± 100 ppm/ $^{\circ}\text{C}$
------	-----------------------------------

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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 $^{\circ}\text{C}$
--------	--------------------------------

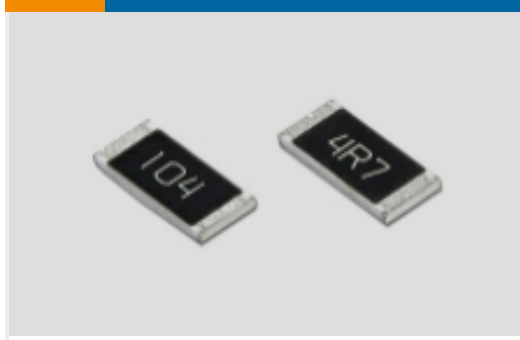
产品合规免责声明

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 3521



表面贴装电阻器(124)

客户还购买了



TE 产品编号328975
PIDG R 22-16COMM 22-18MIL 1/2



TE 产品编号1734742-6
.5 FPC VT ZIF Type-A 6 CONT



TE 产品编号7-1879022-3
SMF3 330K 5%



TE 产品编号6648167-1
CONN,SKT,75Amp MIDDLE DWR



TE 产品编号130519
TERM, SOLIS, SPADE, 22-16, M4(8)



TE 产品编号1622480-1
LR1 1% 43R



TE 产品编号1-2176350-1
CRGCO 2512 47R 5%



TE 产品编号2176307-9
RP 1E 0.1W 15K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号610777-ZZ
DTS RECEPTACLE ASSY CAD-EDOMBM DTS20W25-

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_6-2176070-3_BB.2d_dxf.zip](#)

英文版本

35213K9FT

3.9K Ω , Thick Film, Power Resistor, 1 %, 2 Termination, 2512, Taped & Reeled, 2 W, ± 100 ppm/ $^{\circ}\text{C}$, Solder, Height .022 in [.55 mm], CGS 3521



下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2176070-3_BB.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2176070-3_BB.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 Power Resistor - Type 3521 Series](#)

英文版本