

3521750RFT

✓ 有效

CGS | CGS 3521

TE 内部编号 4-2176070-6

750 ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Film, 2512, 2 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, 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



电阻值: 750 Ω

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: 2 W

[所有 SMD 功率电阻器：2 瓦特，3521 系列 \(120\)](#)

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
电阻值	750 Ω
额定功率	2 W
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	.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/°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



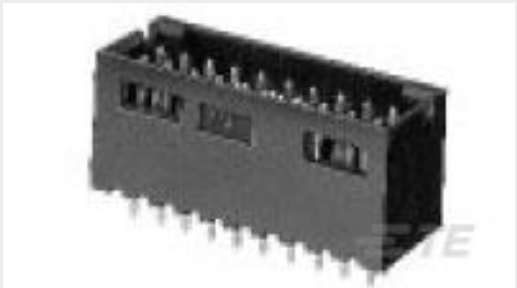


该系列中的其他产品 | CGS 3521



表面贴装电阻器(122)

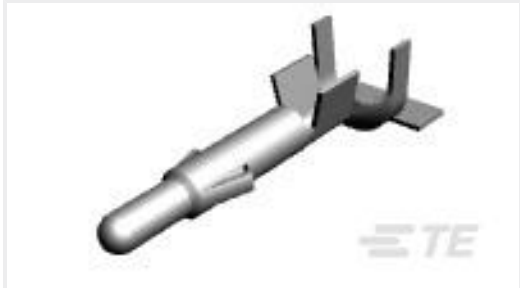
客户还购买了



TE 产品编号6-102618-3
30 MODII HDR DRST SHRD .100CL



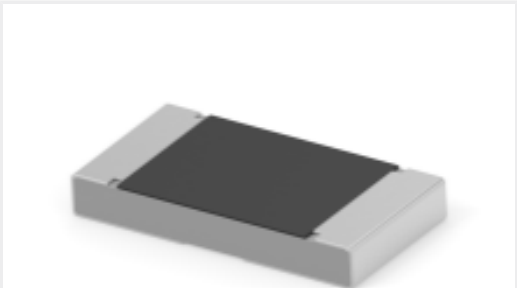
TE 产品编号50462-6
SOCKET,MIN-SPR AU SER-2



TE 产品编号926885-3
UNIV.M-N-L.PIN



TE 产品编号CAT-C339-SM1
SMD 功率电阻器：7 瓦特，200-2M 欧姆



TE 产品编号2-2176527-5
3503G 2B 976R 1% 5K RL



TE 产品编号2-1879498-2
CRGH1206 5% 100K 0.5W



TE 产品编号2005250-1
PDL 3P CAP 3.9% P/M(GWT) NAT

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2176070-6_BB.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2176070-6_BB.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-2176070-6_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

3521750RFT

750 ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Film, 2512, 2 W, 1 %, ±100 ppm/°C,
Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, CGS 3521



英文版本