35211K2FT ✔ 有效

CGS | CGS 3521

TE 内部编号 5-2176070-1

Power Resistor, Thick Film, 2512, 2 W, 1.2K ohm, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Termination, Height .55 mm [.022 in], Length 6.35 mm [.25 in], 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**

元件类型: **厚膜**

封装尺寸代码: 2512

额定功率: 2 W

电阻值: 1.2K Ω

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
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	2 W
电阻值	1.2K Ω
电阻等级	1kΩ – 1MΩ
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

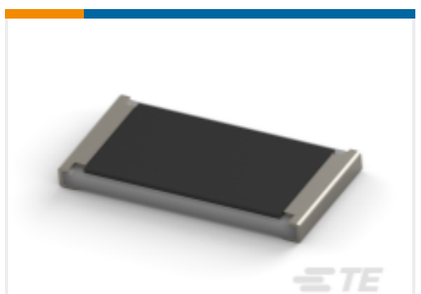
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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 CAT-C339-A76A
SMD 功率电阻器：2 瓦特，3521 系列

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5-2176070-4
3521 1K6 1% 2W

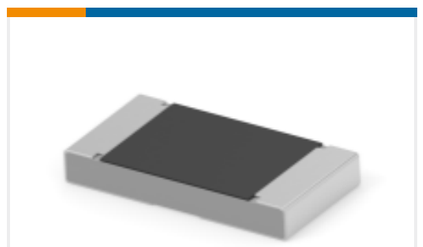
TE 产品编号4-2176230-7
3522 5K6 5% 3W

TE 产品编号641831-1
06P UMNL PIN HDR ASSY 94VO

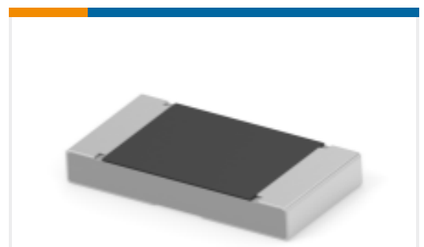
TE 产品编号1624094-9
3613C 220UH 10%

TE 产品编号1614885-9
CPF 0805 130K 0.1% 25PPM 1K RL

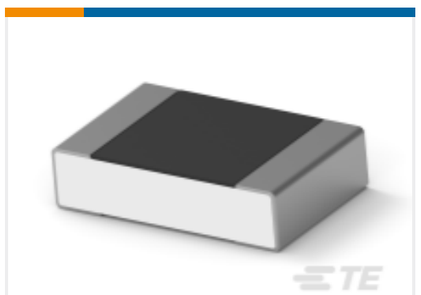
TE 产品编号2-2176186-7
CRGH1206 1% 18K 0.5W



TE 产品编号9-2176526-1
3503G 2B 442R 1% 5K RL



TE 产品编号2176527-1
3503G 2B 549R 1% 5K RL



TE 产品编号3-2176381-2
RQ 0805 26K1 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号4-2176380-3
RQ 0805 3K16 0.1% 10PPM 5K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2176070-1_BB.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2176070-1_BB.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2176070-1_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