



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 510 Ω

电阻器类型: 通用电阻器

元件类型: 厚膜

封装尺寸代码: 0402

额定功率: .063 W

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	通用电阻器
元件类型	厚膜
封装尺寸代码	0402

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	50 V
电阻值	510 Ω
额定功率	.063 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	.35 mm[.014 in]
产品长度	1 mm[.039 in]
产品宽度	.5 mm[.02 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	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: 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

 TE 产品编号 1623097-1 CRG0805 1% 10K	 TE 产品编号 1-1622826-8 CRG0402 5% 1K0	 TE 产品编号 1676480-1 CRG0402 1% 100K	 TE 产品编号 1622829-1 CRG0603 1% 10K
---	---	--	---



TE 产品编号 1623404-1
CRG1206 1% 10K

该系列中的其他产品 | Neohm CRG



表面贴装电阻器(614)

客户还购买了



TE 产品编号3-331272-8
SOCKET,MIN-SPR W/H AU SER-2



TE 产品编号2-1622824-0
RL73H 2B R33 1% 5K RL



TE 产品编号9-1622826-8
CRG0402 1% 91R



TE 产品编号1-1676480-6
CRG0402 1% 160K



TE 产品编号CAT-C339-T547A
金属芯片电阻器：电流感应



TE 产品编号1-2176330-9
CRGP 2010 330R 1%



TE 产品编号8-2176371-3
RQ 0603 33K2 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号5-2176378-8
RQ 0805 39R2 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2311396-1
8POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,180DEG,
COD A



文档

产品图纸

CRG0402 1% 510R

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1676480-1_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1676480-1_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1676480-1_BA.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

1309350_PASSIVE_COMPONENT

英文版本

Thick Film Chip Resistors - Type CRG series

英文版本