



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



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

电阻值: 1.5K Ω

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
额定功率	.063 W
电阻值	1.5K Ω
电阻等级	1k Ω – 1M Ω
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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Out of Scope
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 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 1622829-1 CRG0603 1% 10K	 TE 产品编号 1623404-1 CRG1206 1% 10K	 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](#)

该系列中的其他产品 | [Neohm CRG](#)



[表面贴装电阻器\(615\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号5-520314-9
[TRIOMATE ASSY H 9P L=2.54 LDFR](#)



TE 产品编号1623163-1
[CRG0805 1% 24K](#)



TE 产品编号1623450-1
[CRG1206 1% 1M0](#)



TE 产品编号1676480-3
[CRG0402 1% 10K](#)



TE 产品编号6-1676480-5
[CRG0402 1% 470K](#)



TE 产品编号2-1761609-7
[IDC LOW PRO HDR 20P RA SHT LAT BLUE](#)



TE 产品编号1-2176311-5
[RP 1E 0.1W 1K62 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号3-2176337-8
[CRGCQ 0402 12K 1%](#)



TE 产品编号2176349-6
[CRGCQ 2512 27R 1%](#)



TE 产品编号4-2176349-1
[CRGCQ 2512 22K 1%](#)



文档

产品图纸

CRG0402 1% 1K5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1676480-6_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1676480-6_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1676480-6_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