



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: **0603**

额定功率: **.1 W**

电阻值: **5.1K 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	0603

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	50 V
额定功率	.1 W
电阻值	5.1K 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	.45 mm[.018 in]
产品长度	1.6 mm[.063 in]
产品宽度	.8 mm[.031 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

 TE 产品编号 1623404-1 CRG1206 1% 10K	 TE 产品编号 1622829-1 CRG0603 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 1623097-1
CRG0805 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354382-E
STVR/2 48 MI ABC VV 4-00 EE 6,0 * 247 E



TE 产品编号244858-E
SMCQ 80 M AB VV 8-03 CL * H007 137 E005



TE 产品编号254887-E
STVC/2 48 F ABC VV 7-00 EE 4,0 * 247 E0



TE 产品编号84953-5
1MM FPC HORZ.TOP CONT.ASSY 5P



TE 产品编号2-1614351-2
RN 0603 1K65 0.1% 10PPM CUT LENGTH



TE 产品编号9-1879261-1
RP 2B 12K1 0.1% 15PPM CUT LENGTH



TE 产品编号2176045-6
EP 5W 47R 5%



TE 产品编号2176238-7
CPF A 0805 22R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号5-2176339-6
CRGCO 0603 390K 1%



TE 产品编号6368459-1
INV MJ,1X2,PNL GRD,SHLD



文档

产品图纸

CRG0603 1% 5K1

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1622972-1_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1622972-1_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1622972-1_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