



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻器类型: **通用电阻器**

端接数量: 2

封装尺寸代码: 0402

封装方法: **卷带和卷轴**

无源元件容差: 1 %

## 产品特性

### 产品类型特性

电阻器类型	通用电阻器
封装尺寸代码	0402
元件类型	厚膜

### 结构特性

电阻器数量	1
-------	---

### 电气特征

工作电压	50 V
无源元件容差	1 %
电阻等级	最多 1 k $\Omega$
电阻值	33 $\Omega$
额定功率	.063 W

### 端接特性

端接数量	2
表面贴装电阻器端接类型	焊接

### 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	$\pm 100$ ppm/ $^{\circ}\text{C}$
------	-----------------------------------

## 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1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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 $^{\circ}\text{C}$

### 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

 <p>TE 产品编号 1623097-1 CRG0805 1% 10K</p>	 <p>TE 产品编号 1623404-1 CRG1206 1% 10K</p>	 <p>TE 产品编号 1622829-1 CRG0603 1% 10K</p>	 <p>TE 产品编号 1676480-1 CRG0402 1% 100K</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



### 该系列中的其他产品 | Neohm CRG



### 客户还购买了



### 文档

#### 产品图纸

[CRG0402 1% 33R](#)

英文版本

#### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1622826-0\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1622826-0\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-1622826-0\\_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