

# CRG0201F100K ✓ 有效

NEOHM | Neohm CRG

TE 内部编号 9-2176068-4

100K ohm, Surface Mount General Purpose Resistor, Thick Film, 0201, .05 W, 1 %, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, NEOHM CRG

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 100K  $\Omega$

电阻器类型: **通用电阻器**

元件类型: **厚膜**

封装尺寸代码: 0201

额定功率: .05 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	0201

### 结构特性

电阻器数量	1
-------	---

### 电气特征

工作电压	25 V
电阻值	100K $\Omega$
额定功率	.05 W
电阻等级	1k $\Omega$ – 1M $\Omega$
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	.23 mm[.009 in]
产品长度	.6 mm[.024 in]
产品宽度	.3 mm[.012 in]



**使用环境**

温度系数	±200 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°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 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



### 客户还购买了





## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-2176068-4\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-2176068-4\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-2176068-4\\_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

[Thick Film Chip Resistors - Type CRG series](#)

英文版本