



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 10K Ω

电阻器类型: **通用电阻器**

元件类型: **厚膜**

封装尺寸代码: 0805

额定功率: .125 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 | 0805  |

结构特性

|       |   |
|-------|---|
| 电阻器数量 | 1 |
|-------|---|

电气特征

|        |           |
|--------|-----------|
| 工作电压   | 150 V     |
| 电阻值    | 10K Ω     |
| 额定功率   | .125 W    |
| 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 | .55 mm[.022 in]  |
| 产品长度 | 2 mm[.079 in]    |
| 产品宽度 | 1.25 mm[.049 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1-1623409-0<br/><a href="#">CRG1206 1% 11K</a></p> |  <p>TE 产品编号 1-1622957-0<br/><a href="#">CRG0603 1% 4K22</a></p> |  <p>TE 产品编号 1-1622903-0<br/><a href="#">CRG0603 1% 2K26</a></p> |  <p>TE 产品编号 1-1622960-0<br/><a href="#">CRG0603 1% 4K75</a></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

CRG0805F10K

10K ohm, Surface Mount General Purpose Resistor, Thick Film, 0805, .125 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, Neohm CRG



TE 产品编号 1-1622826-1  
[CRG0402 5% 150R](#)

TE 产品编号 1-1623440-0  
[CRG1206 1% 1K0 10K RL](#)

TE 产品编号 1623430-1  
[CRG1206 1% 160K](#)

TE 产品编号 2-1622923-0  
[CRG0603 1% 348K](#)

TE 产品编号 2-1622826-5  
[CRG0402 5% 22K](#)

TE 产品编号 8-1676480-3  
[CRG0402 1% 68K](#)

TE 产品编号 9-1622826-1  
[CRG0402 1% 39R](#)

TE 产品编号 8-1676480-7  
[CRG0402 1% 750R](#)

TE 产品编号 8-1676480-1  
[CRG0402 1% 680K](#)

TE 产品编号 1-1622826-8  
[CRG0402 5% 1K0](#)

TE 产品编号 9-1622826-6  
[CRG0402 1% 75R](#)

TE 产品编号 1622913-1  
[CRG0603 1% 30K](#)

TE 产品编号 1623270-1  
[CRG0805 1% 680K](#)

TE 产品编号 3-1676480-9  
[CRG0402 1% 270K](#)

TE 产品编号 1623188-1  
[CRG0805 1% 300R](#)

TE 产品编号 1622925-1  
[CRG0603 1% 360K](#)

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

CRG0805F10K

10K ohm, Surface Mount General Purpose Resistor, Thick Film, 0805, .125 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, Neohm CRG



TE 产品编号3-1614352-9  
RN 0603 27K4 0.1% 10PPM CUT LENGTH

TE 产品编号3-2319764-8  
E STACK PIANO 6P G SHORT T&R PD ON

TE 产品编号5-1623930-2  
CFR25 5% 220K

TE 产品编号1623234-1  
CRG0805 1% 47K

TE 产品编号1623401-1  
CRG0805 ZEROHM

TE 产品编号2423991-1  
Conn G SSA 38999 S1,2 Shell 9 & 10

TE 产品编号9-1614884-9  
CPF 0805 62K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号800469-SF  
FN350-12-29

TE 产品编号5-2176475-5  
RA73F 1J 21K5 0.1% 1K RL

TE 产品编号1623096-1  
CRG0805 1% 100R

文档

产品图纸  
CRG0805 1% 10K  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_1623097-1\_BA.2d\_dxf.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_1623097-1\_BA.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_1623097-1\_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

CRG0805F10K

10K ohm, Surface Mount General Purpose Resistor, Thick Film, 0805, .125 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, Neohm CRG



1309350\_PASSIVE\_COMPONENT

英文版本

Thick Film Chip Resistors - Type CRG series

英文版本