

CRGP0402F12K

✓ 有效

TE 内部编号 3-2176325-8

Surface Mount Resistors, General Purpose Resistor, 2 Termination, 0402, Taped & Reeled, 1 %, Thick Film, Resistance Class 1kΩ – 1MΩ, 12K Ω, .125 W

[在 TE 官网查看>](#)



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

|        |       |
|--------|-------|
| 产品类型   | 固定电阻器 |
| 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

|        |           |
|--------|-----------|
| 额定电压   | 50 V      |
| 无源元件容差 | 1 %       |
| 电阻等级   | 1kΩ – 1MΩ |
| 电阻值    | 12K Ω     |
| 额定功率   | .125 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

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 无源元件尺寸 | 1 x .5 x .35 mm |
|--------|-----------------|



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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                          |
| 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 2176326-2<br/>CRGP 0603 12R 1%</p> | <p>TE 产品编号 5-2176327-4<br/>CRGP 0805 270K 1%</p> | <p>TE 产品编号 2-2176328-3<br/>CRGP 1206 680R 1%</p> | <p>TE 产品编号 6-2176330-1<br/>CRGP 2010 1M0 1%</p> |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|



TE 产品编号 4-2176331-9  
[CRGP 2512 100K 1%](#)

客户还购买了

TE 产品编号1-1734839-3  
[FPC CONN. 0.5MM PITCH T/C,13P](#)

TE 产品编号1-1735446-2  
[AMP HPI 2.0MM 接头](#)

TE 产品编号1734709-7  
[1.0 WTB HDR SR RA 7 POS](#)

TE 产品编号1-826658-0  
[2X10 POS AMPMODU II PIN HEADER](#)

TE 产品编号104433-3  
[06 MODII HDR DRST B/A W/HD](#)

TE 产品编号1-2176325-9  
[CRGP 0402 330R 1%](#)

TE 产品编号1-2176307-9  
[RP 1E 0.1W 19K1 0.1% 25PPM 5K RL](#)

TE 产品编号9-1462038-9  
[IM03DGR=IM RELAY 140MW 5V](#)

文档

产品图纸

[CRGP 0402 12K 1%](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-2176325-8\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-2176325-8\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-2176325-8\\_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  
CRGP Data Sheet  
英文版本