

CRGP0402F220R

✓ 有效

TE 内部编号 1-2176325-7

Surface Mount Resistors, General Purpose Resistor, 2 Termination, 0402, Taped & Reeled, 1 %, Thick Film, Resistance Class Up to 1kΩ, 220 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	最多 1 kΩ
电阻值	220 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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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

 TE 产品编号 2176326-2 CRGP 0603 12R 1%	 TE 产品编号 5-2176327-4 CRGP 0805 270K 1%	 TE 产品编号 2-2176328-3 CRGP 1206 680R 1%	 TE 产品编号 6-2176330-1 CRGP 2010 1M0 1%
---	--	--	---



TE 产品编号 4-2176331-9
CRGP 2512 100K 1%

客户还购买了

TE 产品编号5-1879061-5
CPF 0402 1K5 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号1-1623719-0
CCR1 47R 10%

TE 产品编号1-1734248-1
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 11P

TE 产品编号1-2176341-4
CRGCQ 0805 120R 1%

TE 产品编号1-2176325-3
CRGP 0402 100R 1%

TE 产品编号1-2176325-5
CRGP 0402 150R 1%

TE 产品编号1-2176325-8
CRGP 0402 270R 1%

TE 产品编号1-2176325-9
CRGP 0402 330R 1%

TE 产品编号1-2176327-9
CRGP 0805 330R 1%

TE 产品编号1-2176327-2
CRGP 0805 82R 1%

文档

产品图纸
CRGP 0402 220R 1%
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-2176325-7_BA.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176325-7_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176325-7_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

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本