

CRGCQ0402F150R

✓ 有效

Neohm | [Neohm CRGCQ](#)

TE 内部编号 1-2176337-5

150 ohm, Surface Mount General Purpose Resistor, Thick Film, 0402, .0625 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, Neohm CRGCQ

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 150 Ω

电阻器类型: **通用电阻器**

元件类型: **厚膜**

封装尺寸代码: 0402

额定功率: .0625 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	0402

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	50 V
电阻值	150 Ω
额定功率	.0625 W
电阻等级	最多 1 kΩ
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	.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	±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	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: 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

TE 产品编号 1-2176341-7
CRGCQ 0805 220R 1%

TE 产品编号 1-2176347-7
CRGCQ 2010 220R 1%

TE 产品编号 1-2176345-2
CRGCQ 1210 82R 1%

TE 产品编号 1-2176350-2
CRGCQ 2512 68R 5%

CRGCQ0402F150R

150 ohm, Surface Mount General Purpose Resistor, Thick Film, 0402, .0625 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, Neohm CRGCQ



TE 产品编号 2176349-4
CRGCQ 2512 18R 1%

该系列中的其他产品 | [Neohm CRGCQ](#)

表面贴装电阻器(693)

客户还购买了

TE 产品编号2-2834074-3
3P PLUG, MINIATURE WATERPROOF CONN,BLACK

TE 产品编号1-1571983-4
GDH10STR04=DIP SWITCH

TE 产品编号2176482-2
RA73F 2A 52R3 0.1% 5K RL

TE 产品编号1622826-2
CRG0402 5% 100K

TE 产品编号4-2176482-7
RA73F 2A 154R 0.1% 5K RL

TE 产品编号3-1571999-6
ADP1004=PIANO DIP SWITCH

TE 产品编号2-2176325-5
CRGP 0402 1K0 1%

TE 产品编号2176341-5
CRGCQ 0805 22R 1%

TE 产品编号2-2176328-5
CRGP 1206 1K0 1%

TE 产品编号1-1879453-3
TE 1000W 10R 5% Bracket



文档

产品图纸

[CRGCQ 0402 150R 1%](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176337-5_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176337-5_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176337-5_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

[CRGCQ Data Sheet](#)

英文版本