

CRGCQ1210F82R

✓ 有效

NEOHM | Neohm CRGCQ

TE 内部编号 1-2176345-2

82 ohm, Surface Mount General Purpose Resistor, Thick Film, 1210, .

5 W, 1 %, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in]

Height, 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: 82 Ω

电阻器类型: 通用电阻器

元件类型: 厚膜

封装尺寸代码: 1210

额定功率: .5 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	1210

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	200 V
电阻值	82 Ω
额定功率	.5 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	.55 mm[.022 in]
产品长度	3.1 mm[.122 in]



产品宽度	2.6 mm[.102 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	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

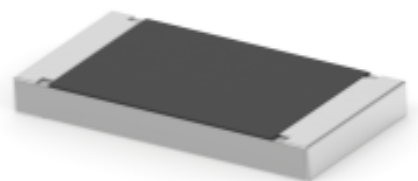
TE 产品编号 2176338-7
CRGCQ 0402 10R 5%

TE 产品编号 2176339-5
CRGCQ 0603 22R 1%

TE 产品编号 1-2176339-7
CRGCQ 0603 220R 1%

TE 产品编号 1-2176337-4
CRGCQ 0402 120R 1%

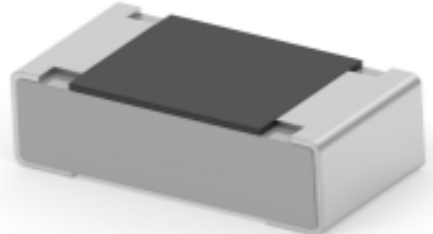




TE 产品编号 2-2176348-3
CRGCQ 2010 4K7 5%



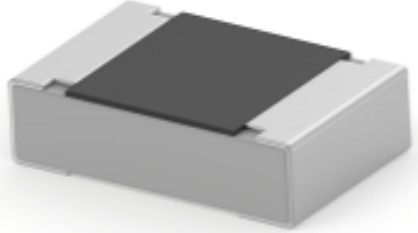
TE 产品编号 3-2176349-4
CRGCQ 2512 5K6 1%



TE 产品编号 1-2176340-3
CRGCQ 0603 100R 5%



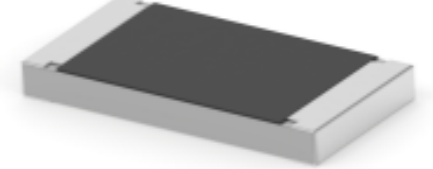
TE 产品编号 1-2176339-8
CRGCQ 0603 270R 1%



TE 产品编号 1-2176342-1
CRGCQ 0805 47R 5%



TE 产品编号 1-2176337-8
CRGCQ 0402 270R 1%



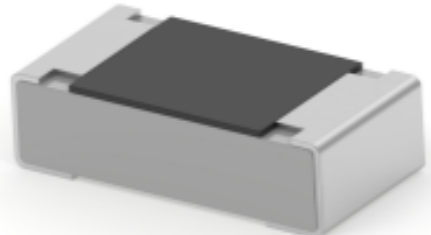
TE 产品编号 1-2176348-3
CRGCQ 2010 100R 5%



TE 产品编号 1-2176337-5
CRGCQ 0402 150R 1%



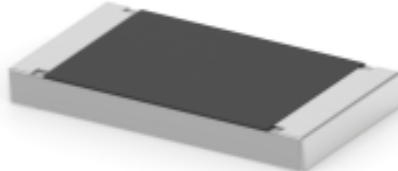
TE 产品编号 1-2176349-4
CRGCQ 2512 120R 1%



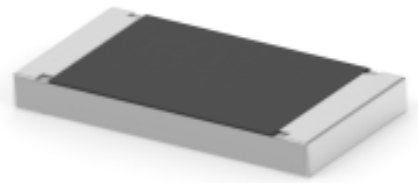
TE 产品编号 1-2176340-0
CRGCQ 0603 33R 5%



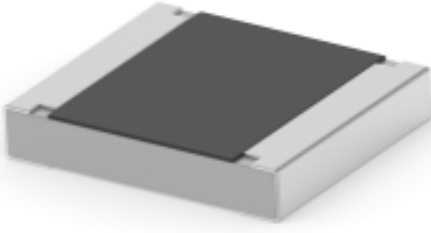
TE 产品编号 1-2176345-5
CRGCQ 1210 150R 1%



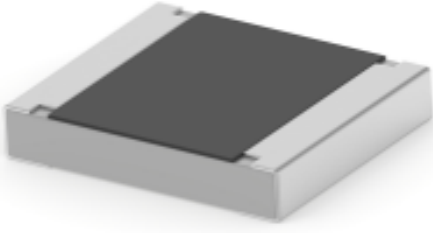
TE 产品编号 1-2176348-2
CRGCQ 2010 68R 5%



TE 产品编号 1-2176348-7
CRGCQ 2010 470R 5%



TE 产品编号 1-2176346-5
CRGCQ 1210 220R 5%



TE 产品编号 1-2176346-7
CRGCQ 1210 470R 5%



TE 产品编号 1-2176349-9
CRGCQ 2512 330R 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T4145035081-002
M12 RA PCB CONN. Female 8 P SHIELD

TE 产品编号5-104068-5
50 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD

TE 产品编号5-146130-7
16 MODII HDR DRST SFMNT B/A LF

TE 产品编号4-1614349-2
RN 0603 10K 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号6-1624112-9
3650 0603 6.8nH 5% 2K RL

TE 产品编号1746679-1
Std HDMI, RA, T/H, Panel grd, Flange

TE 产品编号2-1761607-6
IDC LOW PRO HDR 16P RA LAT

TE 产品编号2-1879208-5
CPF 0402 100R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-1879417-4
CPF 0603 620K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号2-2176343-3
CRGCQ 1206 680R 1%

文档

产品图纸

CRGCQ 1210 82R 1%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176345-2_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176345-2_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176345-2_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

CRGCQ1210F82R

82 ohm, Surface Mount General Purpose Resistor, Thick Film, 1210, .5 W, 1 %, ±200 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, NEOHM CRGCQ



[CRGCQ Data Sheet](#)

英文版本