



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: 0603

额定功率: .1 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	0603

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	50 V
电阻值	10K Ω
额定功率	.1 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	.45 mm[.018 in]
产品长度	1.6 mm[.063 in]
产品宽度	.8 mm[.031 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 1-1622939-0 CRG0603 1% 3K48	 TE 产品编号 1622877-2 CRG0603 1% 1M0 10K RL	 TE 产品编号 1622879-1 CRG0603 1% 200K	 TE 产品编号 1622948-1 CRG0603 1% 470K
--	--	--	--

CRG0603F10K

10K ohm, Surface Mount General Purpose Resistor, Thick Film, 0603, .1 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .45 mm [.018 in] Height, Neohm CRG



TE 产品编号 1623235-1
[CRG0805 1% 47R](#)

TE 产品编号 1622932-1
[CRG0603 1% 39K](#)

TE 产品编号 1623010-1
[CRG0603 1% 91K](#)

TE 产品编号 1622962-1
[CRG0603 1% 510K](#)

TE 产品编号 1622987-1
[CRG0603 1% 68K](#)

TE 产品编号 1623156-1
[CRG0805 1% 220R](#)

TE 产品编号 1622952-2
[CRG0603 1% 47K 10K RL](#)

TE 产品编号 1623192-1
[CRG0805 1% 30R](#)

TE 产品编号 1623281-1
[CRG0805 1% 750R](#)

TE 产品编号 1623569-1
[CRG1206 1% 82K](#)

TE 产品编号 1623673-1
[CRG1206 5% 5R1](#)

TE 产品编号 1622834-1
[CRG0603 1% 11K](#)

TE 产品编号 1622870-1
[CRG0603 1% 1K3](#)

TE 产品编号 1-1622869-0
[CRG0603 1% 1K21](#)

TE 产品编号 1622831-1
[CRG0603 1% 10R](#)

TE 产品编号 1623260-1
[CRG0805 1% 5K49](#)

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

CRG0603F10K

10K ohm, Surface Mount General Purpose Resistor, Thick Film, 0603, .1 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .45 mm [.018 in] Height, Neohm CRG

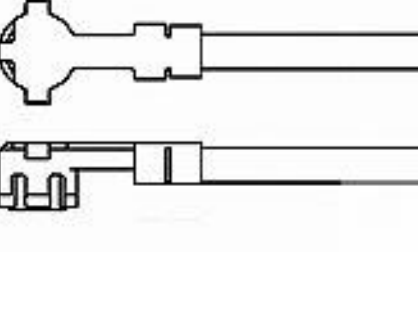




TE 产品编号4-2176339-6
CRGCQ 0603 56K 1%



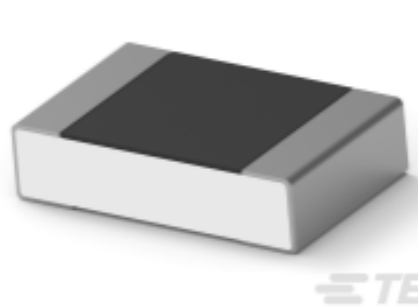
TE 产品编号5-1879337-9
CPF 0603 10K 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号1064535-1
9960 2100 24, SSMT, RT. ANGLE



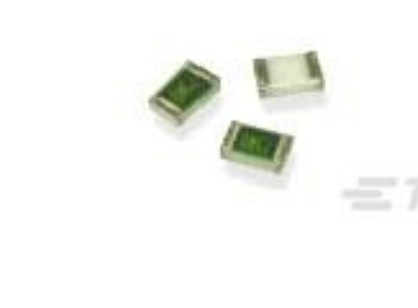
TE 产品编号2071567-1
ECK150HAAPA



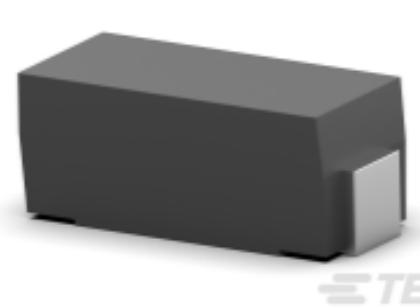
TE 产品编号8-2176378-5
RQ 0805 75R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号7-1879338-1
CPF 0603 143K 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号1676395-1
RN 0805 619R 0.1% 10PPM CUT LENGTH



TE 产品编号5-2176459-1
SMW 7W 12R 5% Taped



TE 产品编号11021230-00
GLS9-AXIAL GLASS SUB



TE 产品编号846001-E
IDCCS SRC 1,27 2 * SPX NXX 100 HF

文档

产品图纸

CRG0603 1% 10K

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1622829-1_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1622829-1_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1622829-1_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

CRG0603F10K

10K ohm, Surface Mount General Purpose Resistor, Thick Film, 0603, .1 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .45 mm [.018 in] Height, Neohm CRG



1309350_PASSIVE_COMPONENT

英文版本

Thick Film Chip Resistors - Type CRG series

英文版本