

CPF0603F9K53C1 ✓ 有效

NEOHM | Neohm CPF

TE 内部编号 5-1879337-7

9.53K ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0603, .063

W, 1 %, ±50 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .45 mm [.018 in]

Height, NEOHM CPF

[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: **精密电阻器**

元件类型: **薄膜**

封装尺寸代码: 0603

额定功率: .063 W

电阻值: 9.53K Ω

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	精密电阻器
元件类型	薄膜
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
额定功率	.063 W
电阻值	9.53K Ω
电阻等级	1k Ω – 1M Ω
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	1.55 mm[.061 in]
产品宽度	.8 mm[.031 in]



使用环境

温度系数	±50 ppm/°C
------	------------

行业标准

湿度敏感度级别	1
---------	---

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	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	没有超出阈值的受限材料
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 - 每种均质材料的 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 1879417-8
CPF0603 1M0 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号 3-1879216-5
CPF0402 200K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号 9-1879216-1
CPF 0402 158K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号 1-1879417-9
CPF 0603 1M0 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号 1-1614959-4
CPF0805 2M0 0.1% 25PPM 1K RL

该系列中的其他产品 | Neohm CPF



表面贴装电阻器(5842)

客户还购买了



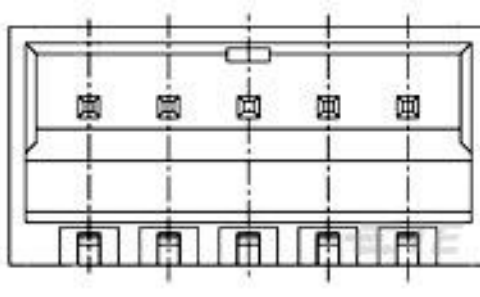
TE 产品编号1622907-1
CRG0603 1% 2K7



TE 产品编号1775441-2
EMIX CONN., 1.5MM PITCH, RCPT, HSG, 2P



TE 产品编号1775442-1
EMIX CONN., 1.5mm PITCH, TERMI



TE 产品编号5-1775444-2
EMIX CONN., 1.5MM PITCH, HDR, R/A, 2P



TE 产品编号5-1879337-6
CPF 0603 9K31 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号9-1879337-2
CPF 0603 22K1 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号1-2176326-3
CRGP 0603 100R 1%



TE 产品编号2176339-1
CRGCO 0603 10R 1%



文档

产品图纸

[CPF 0603 9K53 1% 50PPM 1K RL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-1879337-7_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-1879337-7_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-1879337-7_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

[1309350_PASSIVE_COMPONENT](#)

英文版本

[CPF-1016](#)

英文版本

[8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS](#)

英文版本