



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 15.4K Ω

电阻器类型: **精密电阻器**

元件类型: **薄膜**

封装尺寸代码: 0402

额定功率: .063 W

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	0402

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	25 V
电阻值	15.4K Ω
额定功率	.063 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	.3 mm[.012 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	±25 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	不在合规性范围内
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

CPF0402B15K4E1

15.4K ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0402, .063 W, .1 %, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .3 mm [.012 in] Height, Neohm CPF

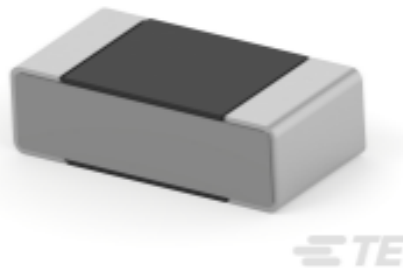




TE 产品编号 1879417-8
CPF0603 1M0 0.1% 25PPM 5K RL



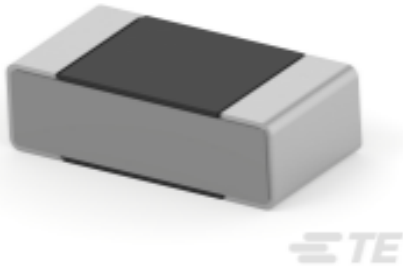
TE 产品编号 3-1879216-5
CPF0402 200K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号 8-1879211-8
CPF 0402 15K4 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号 1-1614959-4
CPF0805 2M0 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

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104257-2
03 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号8-968972-2
MCP2.8 GEH ASSY 12P



TE 产品编号2-1761465-1
PCI Express RA assy 5.8mm slot 2.3 mm pc



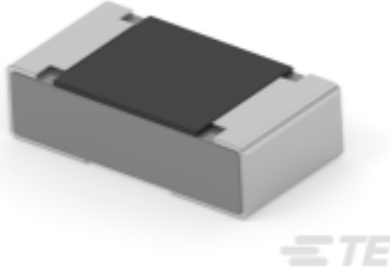
TE 产品编号6-1879214-4
CPF 0402 1K65 0.1% 25PPM 1K RL



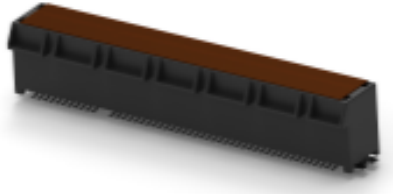
TE 产品编号8-1879214-2
CPF 0402 2K61 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2170704-5
CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, HS



TE 产品编号5-2176480-8
RA73F 1J 2K15 0.1% 5K RL



TE 产品编号4-2337939-7
PCIE GEN4 CON,SMT,98POS,15u", MYLAR,HT



文档

产品图纸

CPF 0402 15K4 0.1% 25PPM 1K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1879215-2_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1879215-2_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1879215-2_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

1309350_PASSIVE_COMPONENT

英文版本

8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS

英文版本

CPF-1016

英文版本