

CPF-A-0805B51RE1

✓ 有效

NEOHM | Neohm CPF

TE 内部编号 1-2176217-5

51 ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0805, .1 W, .1 %, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 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: 0805

额定功率: .1 W

电阻值: 51 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	0805

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

额定功率	.1 W
电阻值	51 Ω
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	2 mm[.079 in]
产品宽度	1.25 mm[.049 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

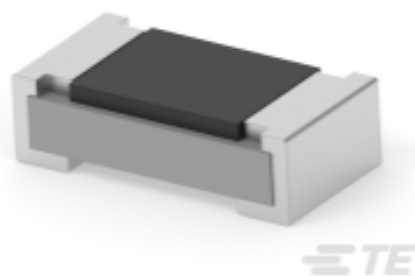
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	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: 2023年6月（235） 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 5-2176217-6 CPF A 0805 25K 0.1% 25PPM 1K RL	 TE 产品编号 4-2176215-5 CPF A 0402 68K 0.1% 25PPM 1K RL	 TE 产品编号 2-2176237-5 CPF A 0603 680R 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 6-2176216-5 CPF A 0603 200K 0.1% 25PPM 1K RL
---	---	--	--

CPF-A-0805B51RE1

51 ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0805, .1 W, .1 %, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .55 mm [.022 in] Height, NEOHM CPF





TE 产品编号 4-2176217-9

CPF A 0805 10K 0.1% 25PPM 1K RL

该系列中的其他产品 | Neohm CPF



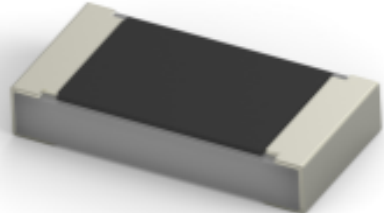
表面贴装电阻器(5842)

客户还购买了



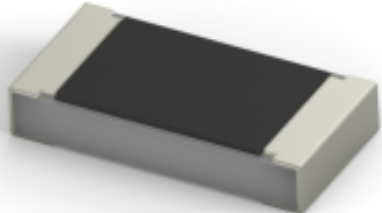
TE 产品编号GA10K3A1A

DISCRETE 10K OHMS,+/-0.1C FROM 0C TO 70C



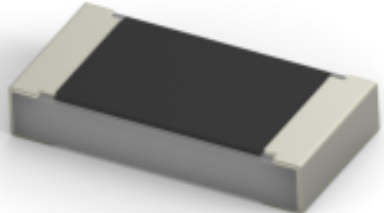
TE 产品编号1-1614958-6

CPF 0805 1R4 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号3-1614958-3

CPF 0805 2R1 0.1% 25ppm 1K RL



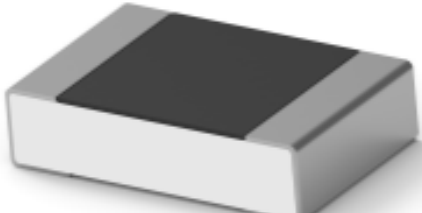
TE 产品编号4-1614958-6

CPF 0805 2R87 0.1% 25ppm 1K RL



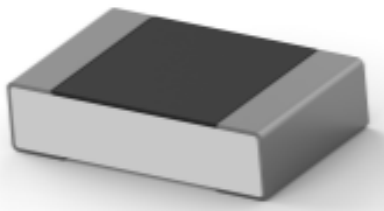
TE 产品编号5-2176091-2

RP 2A 0.25W 196R 0.1% 25PPM 1K RL



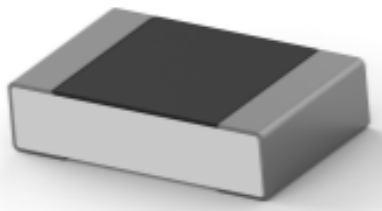
TE 产品编号6-2176373-2

RQ 0805 43R2 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号5-2176374-4

RQ 0805 383R 0.1% 10PPM 1K RL



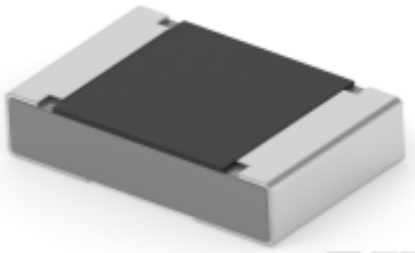
TE 产品编号7-2176374-3

RQ 0805 604R 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号2176455-4

CPF 0402 4R53 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号9-2176477-5

RA73F 2A 5K23 0.1% 1K RL



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176217-5_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176217-5_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176217-5_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

Automotive Grade Thin Film Chip Resistor - Type CPF-A Series

英文版本