



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻器类型: **精密电阻器**

端接数量: 2

封装尺寸代码: 0603

封装方法: **卷带和卷轴**

无源元件容差: .1 %

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	精密电阻器
封装尺寸代码	0603
元件类型	薄膜

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

无源元件容差	.1 %
电阻等级	最多 1 k Ω
电阻值	100 Ω
额定功率	.063 W

端接特性

端接数量	2
表面贴装电阻器端接类型	焊接

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	±25 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
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: 2024年1月 (240) 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 4-2176215-5
CPF A 0402 68K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号 6-2176216-5
CPF A 0603 200K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号 4-2176217-9
CPF A 0805 10K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号 5-2176217-6
CPF A 0805 25K 0.1% 25PPM 1K RL



该系列中的其他产品 | Neohm CPF



客户还购买了



文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2176216-3_BA.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176216-3_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176216-3_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