



Neohm | Neohm CPF

TE 内部编号 9-1879217-9

44.2  $\Omega$ , Thin Film, Precision Resistor, .1 %, 2 Termination, 0603, Reel, .063 W,  $\pm 25$  ppm/ $^{\circ}\text{C}$ , Solder, Height .018 in [.45 mm], 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**

端接数量: 2

封装尺寸代码: 0603

封装方法: Reel

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

工作电压	50 V
无源元件容差	.1 %
电阻等级	最多 1 k $\Omega$
电阻值	44.2 $\Omega$
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

工组温度范围	-55 – 155 °C
温度系数	±25 ppm/°C

## 包装特性

封装方法	Reel
------	------

## 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 4-1879217-6  
CPF 0603 11R3 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号 5-1879217-6  
CPF 0603 14R7 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号 6-1879217-4  
CPF 0603 18R2 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号 8-1879217-8  
CPF 0603 34R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号 9-1879217-5  
CPF 0603 40R2 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号 1-1879217-9  
CPF 0603 5R49 0.1% 25PPM 5K RL

## 该系列中的其他产品 | Neohm CPF



表面贴装电阻器(6124)

### 文档

#### 产品图纸

[CPF 0603 44R2 0.1% 25PPM 5K RL](#)

[英文版本](#)

#### 数据表/目录页

[CPF-1016](#)

[英文版本](#)