



Neohm | Neohm CPF

TE 内部编号 1614887-9

422 ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0805, .063 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



电阻值: 422 Ω

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: .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	0805

### 结构特性

电阻器数量	1
-------	---

### 电气特征

工作电压	100 V
电阻值	422 Ω
额定功率	.063 W
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

工组温度范围	-55 – 155 °C
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	卷带包装
------	------

## 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 4-1614887-3  
CPF 0805 1K02 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号 4-1614887-6  
CPF 0805 1K13 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号 5-1614887-0  
CPF 0805 1K24 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号 6-1614887-1  
CPF 0805 1K69 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号 1614887-2  
CPF 0805 357R 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号 7-1614887-3  
CPF 0805 2K37 0.1% 25PPM 5K RL

## 该系列中的其他产品 | [Neohm CPF](#)

[表面贴装电阻器\(5842\)](#)

### 文档

#### 产品图纸

[CPF 0805 422R 0.1% 25PPM 5K RL](#)

[英文版本](#)

#### 数据表/目录页

[CPF-1016](#)

[英文版本](#)