# CPF-A-0603B27RE1 ✔ 有效

Neohm | Neohm CPF

TE 内部编号 2176216-6

Precision Resistor, Thin Film, 0603, .063 W, 27 ohm, .1 %, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Termination, Height .45 mm [.018 in], 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: **0603**

额定功率: **.063 W**

电阻值: **27 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 | 0603 |

### 结构特性

| | |
|---|---|
| 电阻器数量 | 1 |

### 电气特征

| | |
|---|---|
| 额定功率 | .063 W |
| 电阻值 | 27 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 | .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 |

### 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: 2024年6月（241）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
| 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

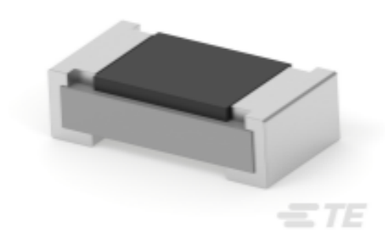
## 配套部件

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



TE 产品编号 2-2176237-5
CPF A 0603 680R 0.1% 25PPM 5K RL

## 该系列中的其他产品 | Neohm CPF

表面贴装电阻器(6123)

## 客户还购买了

TE 产品编号CQ50423001
RAY-101-4.0(10)

TE 产品编号1612898-1
BATTERY BLOCK CONN. PLUG ASSY

TE 产品编号2176329-9
CRGP 1210 47R 1%

TE 产品编号2-2176329-3
CRGP 1210 680R 1%

TE 产品编号A1004BR22P3
NTC THERMISTOR ASSEMBLY

TE 产品编号A1004BT22P2
NTC THERMISTOR ASSEMBLY

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_2176216-6_BA.2d_dxf.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_2176216-6_BA.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_2176216-6_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