

CPF0603F5K11C1 ✓ 有效

NEOHM | Neohm CPF

TE 内部编号 3-1879337-1

5.11K ohm, Thin Film, Precision Resistor, 1 %, 0603, .063 W, ±50 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .45 mm [.018 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: 0603

额定功率: .063 W

电阻值: 5.11K  $\Omega$

## 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

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作电压   | 50 V                      |
| 额定功率   | .063 W                    |
| 电阻值    | 5.11K $\Omega$            |
| 电阻等级   | 1k $\Omega$ – 1M $\Omega$ |
| 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 | ±50 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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 1-1614959-4  
CPF0805 2M0 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号 1879417-8  
CPF0603 1M0 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号 3-1879216-5  
CPF0402 200K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号 9-1879216-1  
CPF 0402 158K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号 1-1879417-9  
CPF 0603 1M0 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2-1415899-2  
RZ03-1C4-D012



TE 产品编号 1447360-9  
3100069=SEALED FINGR 1715EMBOS



TE 产品编号 1462039-6  
IM17GR=IM RELAY 140mW 24V



TE 产品编号3-1478978-1  
SMA R/A PCB SKT GB



TE 产品编号1676435-2  
RN 0805 7K15 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号7-1676481-8  
CPF 0603 12K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号5-1734857-5  
PCI EXP STRADDLE 36P BLK 30u"



TE 产品编号3-1879337-8  
CPF 0603 6K04 1% 50PPM 1K RL



## 文档

### 产品图纸

[CPF 0603 5K11 1% 50PPM 1K RL](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1879337-1\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1879337-1\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1879337-1\\_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

[1309350\\_PASSIVE\\_COMPONENT](#)

英文版本

[CPF-1016](#)

英文版本

[8-1773459-4\\_POWER\\_FILTERING\\_AND\\_RESISTIVE\\_SOLUTIONS\\_FOR\\_ELEVATORS\\_AND\\_ESCALATORS](#)

英文版本