

CPF0603F113KC1

✓ 有效

NEOHM | Neohm CPF

TE 内部编号 6-1879338-1

113K ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0603, .063

W, 1 %, ±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: 113K  $\Omega$

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    | 113K $\Omega$             |
| 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                                       | 不在合规性范围内                                                                            |
| 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                                                    | 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

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1879417-8<br>CPF0603 1M0 0.1% 25PPM 5K RL | <br>TE 产品编号 3-1879216-5<br>CPF0402 200K 0.1% 25PPM 1K RL | <br>TE 产品编号 1-1614959-4<br>CPF0805 2M0 0.1% 25PPM 1K RL | <br>TE 产品编号 1-1879417-9<br>CPF 0603 1M0 0.1% 25PPM 1K RL |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号 9-1879216-1

CPF 0402 158K 0.1% 25PPM 5K 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20012616-00

Satellite(LEO) Probe, Surface Mount 15K4

TE 产品编号CV21204001

RW-175-E-3/32-X-SP

TE 产品编号EM7793-000

S01-6-R

TE 产品编号2-31425-3

TERM,BUDG, RT, 26-22, #2, NIPL

TE 产品编号50334-2

TERMINAL,SOLIS R 26-22 2 AU

TE 产品编号6-1879133-0

RN 0603 3K65 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号3-1879337-3

CPF 0603 5K36 1% 50PPM 1K RL

TE 产品编号6-1879338-9

CPF 0603 137K 1% 50PPM 1K RL

TE 产品编号2176579-5

RLC73V 2B R015 1% 1K RL

TE 产品编号5120524-1

1FHR,64,30A/S,S,N,S14,15



文档

产品图纸

CPF 0603 113K 1% 50PPM 1K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-1879338-1\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-1879338-1\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-1879338-1\_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