



Neohm | Neohm CPF

TE 内部编号 9-1614885-7

28 Ω, Thin Film, Precision Resistor, .1 %, 2 Termination, 0805, Tape & Reel, .063 W, ±25 ppm/°C, Solder, Height .022 in [.55 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: 0805

封装方法: **卷带包装, 卷带包装**

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 | 0805 |
| 元件类型 | 薄膜 |

结构特性

| | |
|-------|---|
| 电阻器数量 | 1 |
|-------|---|

电气特征

| | |
|--------|---------|
| 工作电压 | 100 V |
| 无源元件容差 | .1 % |
| 电阻等级 | 最多 1 kΩ |
| 电阻值 | 28 Ω |
| 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 | .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 |

包装特性

| | |
|------|------------|
| 封装方法 | 卷带包装, 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: 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 6-1614885-1
CPF 0805 10R7 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号 7-1614885-1
CPF 0805 14R3 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号 8-1614885-7
CPF 0805 22R1 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号 9-1614885-8
CPF 0805 28R7 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号 3-1614885-7
CPF 0805 5R76 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号 5-1614885-0
CPF 0805 8R06 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 0805 28R 0.1% 25PPM 5K RL

英文版本

数据表/目录页

CPF-1016

英文版本