

CPF0805B1K54E ✓ 有效

Neohm | Neohm CPF

TE 内部编号 5-1614887-7

1.54K  $\Omega$ , Thin Film, Precision Resistor, .1 %, 2 Termination, 0805,  
Tape & Reel, .063 W,  $\pm 25$  ppm/ $^{\circ}\text{C}$ , 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   | 1k $\Omega$ – 1M $\Omega$ |
| 电阻值    | 1.54K $\Omega$            |
| 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 $^{\circ}\text{C}$     |
| 温度系数   | $\pm 25$ ppm/ $^{\circ}\text{C}$ |

## 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）<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                                                    | 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 $^{\circ}\text{C}$                                                      |

### 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 5-1614887-3  
CPF 0805 1K37 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号 6-1614887-0  
CPF 0805 1K65 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号 6-1614887-3  
CPF 0805 1K78 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 1K54 0.1% 25PPM 5K RL](#)

[英文版本](#)

#### 数据表/目录页

[CPF-1016](#)

[英文版本](#)