



Neohm | Neohm CPF

TE 内部编号 1879218-2

46.4 ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0603, .063

W, .1 %, ±25 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



电阻值: 46.4 Ω

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

## 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    |
| 电阻值    | 46.4 Ω  |
| 额定功率   | .063 W  |
| 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

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -55 – 155 °C |
| 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

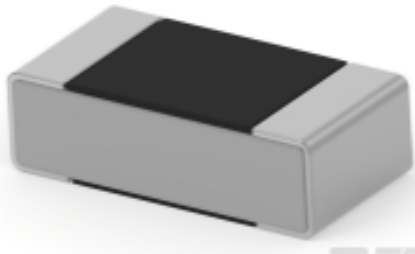
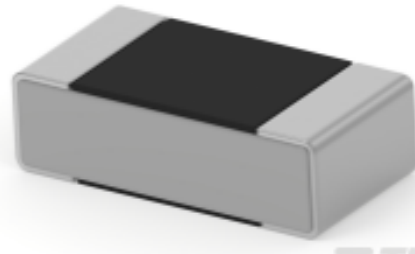
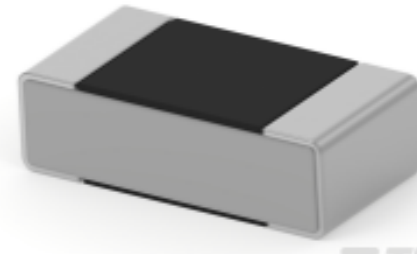
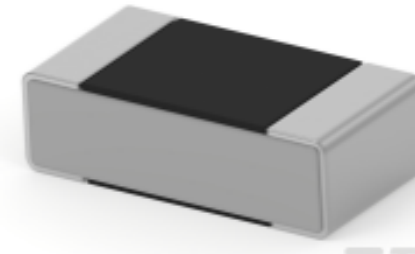
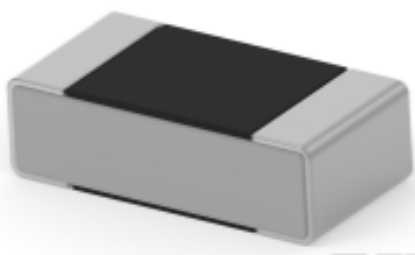
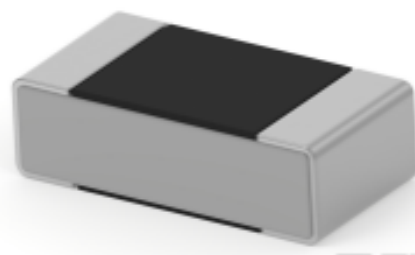
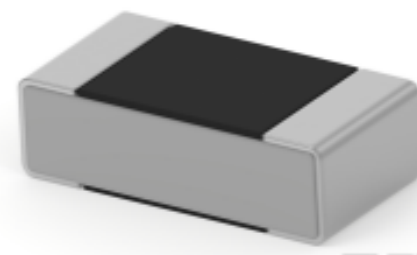
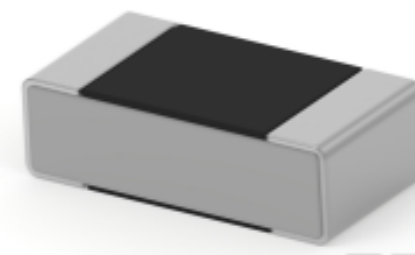
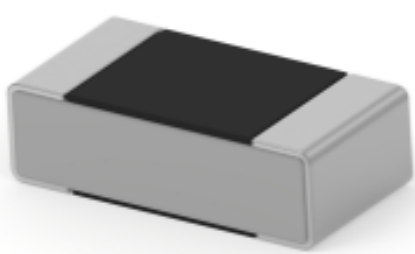
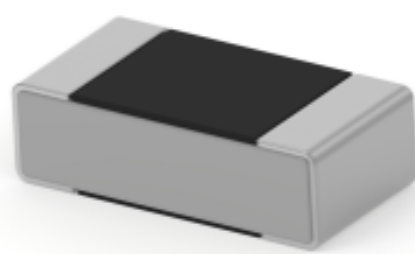
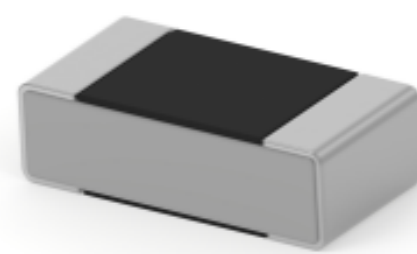
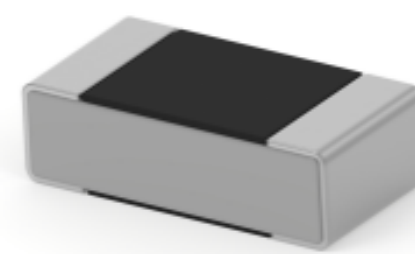
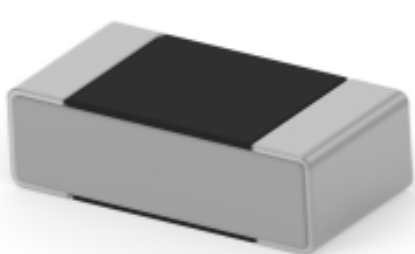
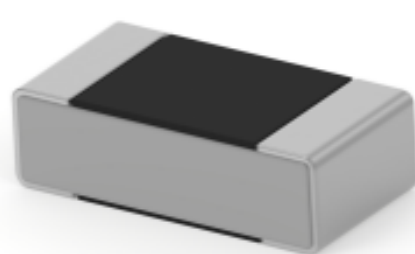
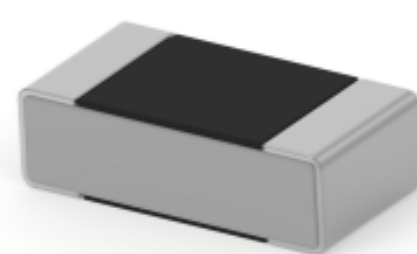
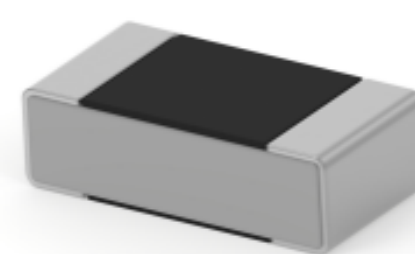
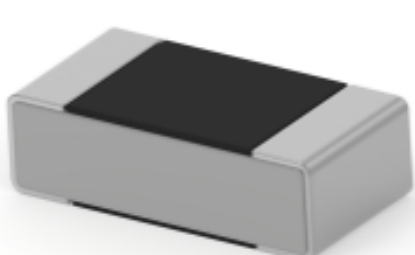
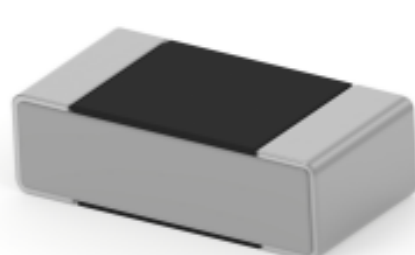
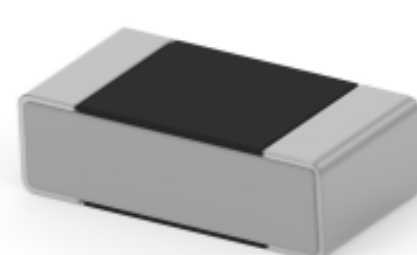
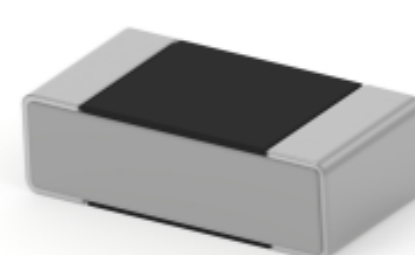
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|   |   |
|---|---|
| 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: 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 - 每种匀质材料的 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

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  <p>TE 产品编号 1-1879218-4<br/>CPF 0603 61R9 0.1% 25PPM 5K RL</p>   |  <p>TE 产品编号 1-1879218-9<br/>CPF 0603 69R8 0.1% 25PPM 5K RL</p>   |  <p>TE 产品编号 1-1879218-2<br/>CPF 0603 59R 0.1% 25PPM 5K RL</p>    |  <p>TE 产品编号 1-1879218-7<br/>CPF 0603 66R5 0.1% 25PPM 5K RL</p>   |
|  <p>TE 产品编号 6-1879218-7<br/>CPF 0603 255R 0.1% 25PPM 5K RL</p>   |  <p>TE 产品编号 5-1879218-0<br/>CPF 0603 165R 0.1% 25PPM 5K RL</p>   |  <p>TE 产品编号 7-1879218-4<br/>CPF 0603 301R 0.1% 25PPM 5K RL</p>   |  <p>TE 产品编号 2-1879218-1<br/>CPF 0603 73R2 0.1% 25PPM 5K RL</p>   |
|  <p>TE 产品编号 1879218-9<br/>CPF 0603 54R9 0.1% 25PPM 5K RL</p>   |  <p>TE 产品编号 3-1879218-1<br/>CPF 0603 95R3 0.1% 25PPM 5K RL</p> |  <p>TE 产品编号 3-1879218-4<br/>CPF 0603 105R 0.1% 25PPM 5K RL</p> |  <p>TE 产品编号 1879218-7<br/>CPF 0603 52R3 0.1% 25PPM 5K RL</p>   |
|  <p>TE 产品编号 8-1879218-0<br/>CPF 0603 348R 0.1% 25PPM 5K RL</p> |  <p>TE 产品编号 1879218-1<br/>CPF 0603 45R3 0.1% 25PPM 5K RL</p>   |  <p>TE 产品编号 1879218-5<br/>CPF 0603 49R9 0.1% 25PPM 5K RL</p>   |  <p>TE 产品编号 2-1879218-6<br/>CPF 0603 84R5 0.1% 25PPM 5K RL</p> |
|  <p>TE 产品编号 2-1879218-4<br/>CPF 0603 80R6 0.1% 25PPM 5K RL</p> |  <p>TE 产品编号 2-1879218-9<br/>CPF 0603 90R9 0.1% 25PPM 5K RL</p> |  <p>TE 产品编号 4-1879218-0<br/>CPF 0603 124R 0.1% 25PPM 5K RL</p> |  <p>TE 产品编号 4-1879218-2<br/>CPF 0603 133R 0.1% 25PPM 5K RL</p> |

该系列中的其他产品 | [Neohm CPF](#)



## 文档

### 产品图纸

[CPF 0603 46R4 0.1% 25PPM 5K RL](#)

[英文版本](#)

### 数据表/目录页

[CPF-1016](#)

[英文版本](#)