



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 78.7 Ω

电阻器类型: **精密电阻器**

元件类型: **薄膜**

封装尺寸代码: 0805

额定功率: .1 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 | 0805  |

结构特性

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

电气特征

|        |         |
|--------|---------|
| 工作电压   | 100 V   |
| 电阻值    | 78.7 Ω  |
| 额定功率   | .1 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 | .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   |

行业标准

|         |   |
|---------|---|
| 湿度敏感度级别 | 1 |
|---------|---|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
|------|------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

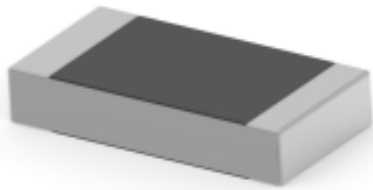
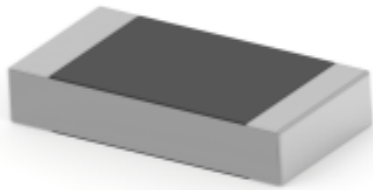
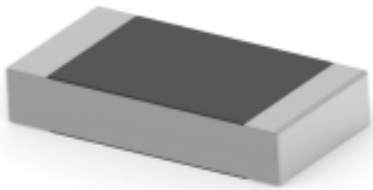
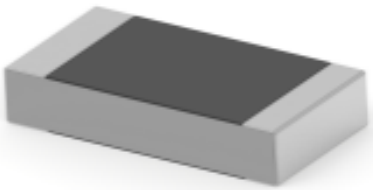
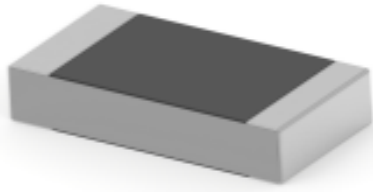
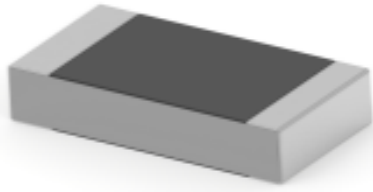
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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



|                                                                                                                                            |                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 9-1614886-2<br>CPF 0805 294R 0.1% 25PPM 5K RL | <br>TE 产品编号 1-1614886-6<br>CPF 0805 41R2 0.1% 25PPM 5K RL | <br>TE 产品编号 6-1614886-8<br>CPF 0805 162R 0.1% 25PPM 5K RL | <br>TE 产品编号 7-1614886-2<br>CPF 0805 178R 0.1% 25PPM 5K RL |
| <br>TE 产品编号 8-1614886-0<br>CPF 0805 221R 0.1% 25PPM 5K RL | <br>TE 产品编号 5-1614886-6<br>CPF 0805 115R 0.1% 25PPM 5K RL |                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |

该系列中的其他产品 | [Neohm CPF](#)



表面贴装电阻器(5842)

文档

- [产品图纸](#)  
CPF 0805 78R7 0.1% 25PPM 5K RL  
英文版本

- [数据表/目录页](#)  
CPF-1016  
英文版本