



无源元件 &gt; 电阻器 &gt; 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: 卷带和卷轴

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 k $\Omega$ |
| 电阻值    | 105 $\Omega$    |
| 额定功率   | .1 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**

|      |            |
|------|------------|
| 温度系数 | ±25 ppm/°C |
|------|------------|

**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                                       | 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: 2024年1月（240）<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°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 3-1879216-5<br/>CPF0402 200K 0.1% 25PPM 1K RL</p> |  <p>TE 产品编号 1-1879417-9<br/>CPF 0603 1M0 0.1% 25PPM 1K RL</p> |  <p>TE 产品编号 1879417-8<br/>CPF0603 1M0 0.1% 25PPM 5K RL</p> |  <p>TE 产品编号 1-1614959-4<br/>CPF0805 2M0 0.1% 25PPM 1K RL</p> |
|--|--|---|---|



## 该系列中的其他产品 | Neohm CPF



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

CPF 0805 105R 0.1% 25PPM 1K RL

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1614891-0\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1614891-0\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1614891-0\\_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