



Neohm | Neohm CPF

TE 内部编号 3-1614888-5

12.7K Ω , Thin Film, Precision Resistor, .1 %, 2 Termination, 0805,
Tape & Reel, .063 W, ± 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 Ω – 1M Ω
电阻值	12.7K 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 $^{\circ}\text{C}$
温度系数	± 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） 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 $^{\circ}\text{C}$

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



该系列中的其他产品 | Neohm CPF



文档

产品图纸

CPF 0805 12K7 0.1% 25PPM 5K RL

英文版本

数据表/目录页

CPF-1016

英文版本