



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻器类型: 精密电阻器

元件类型: 薄膜

封装尺寸代码: 0402

额定功率: .063 W

电阻值: 1K Ω

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	0402

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

额定功率	.063 W
电阻值	1K Ω
电阻等级	1k Ω – 1M Ω
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	.3 mm [.012 in]
产品长度	1 mm [.039 in]
产品宽度	.5 mm [.02 in]

使用环境



温度系数	± 25 ppm/ $^{\circ}\text{C}$
------	----------------------------------

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) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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

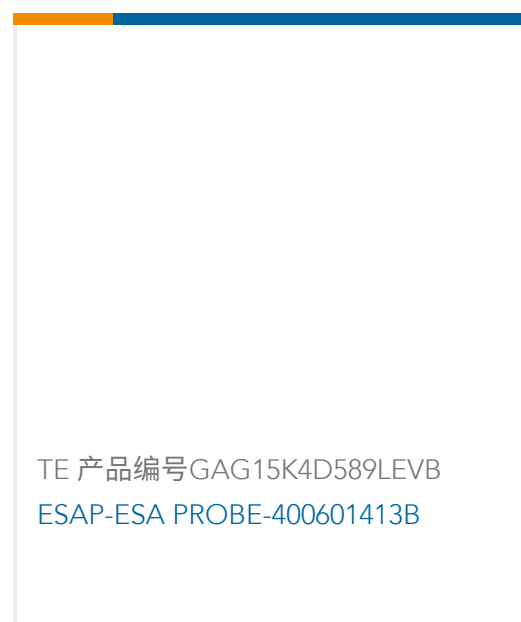
 <p>TE 产品编号 4-2176215-5 CPF A 0402 68K 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE 产品编号 6-2176216-5 CPF A 0603 200K 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE 产品编号 4-2176217-9 CPF A 0805 10K 0.1% 25PPM 1K RL</p>	 <p>TE 产品编号 5-2176217-6 CPF A 0805 25K 0.1% 25PPM 1K RL</p>
--	---	--	--



该系列中的其他产品 | Neohm CPF



客户还购买了



文档

产品图纸

[CPF A 0402 1K0 0.1% 25PPM 1K RL](#)

英文版本

数据表/目录页

[Automotive Grade Thin Film Chip Resistor - Type CPF-A Series](#)

英文版本

CPF-A-0402B1K0E1

Precision Resistor, Thin Film, 0402, .063 W, 1K Ω , .1 %, ± 25 ppm/ $^{\circ}$ C, Solder, 2 Termination, Height .012 in [.3 mm], Length .039 in [1 mm], Neohm CPF

