

CPF-A-0402B12KE1

✓ 有效

NEOHM | Neohm CPF

TE 内部编号 2-2176215-8

12K ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0402, .063 W,
.1 %, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .3 mm [.012 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: 12K Ω
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

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

电阻值	12K Ω
额定功率	.063 W
电阻等级	1kΩ – 1MΩ
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/°C
------	------------

行业标准

湿度敏感度级别	1
---------	---

包装特性

封装方法	卷带和卷轴
------	-------

产品合规性

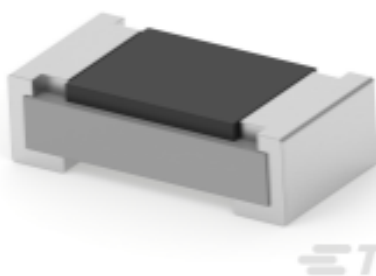
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） 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

 TE 产品编号 5-2176217-6 CPF A 0805 25K 0.1% 25PPM 1K RL	 TE 产品编号 2-2176237-5 CPF A 0603 680R 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 4-2176217-9 CPF A 0805 10K 0.1% 25PPM 1K RL	 TE 产品编号 6-2176216-5 CPF A 0603 200K 0.1% 25PPM 1K RL
---	--	---	--

CPF-A-0402B12KE1

12K ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Film, 0402, .063 W, .1 %, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .3 mm [.012 in] Height, NEOHM CPF





TE 产品编号 4-2176215-5

CPF A 0402 68K 0.1% 25PPM 1K RL

该系列中的其他产品 | Neohm CPF



表面贴装电阻器(5842)

客户还购买了



TE 产品编号L9000103-01

Antenna uSP PCB RPC 2.4GHz SMT T&R



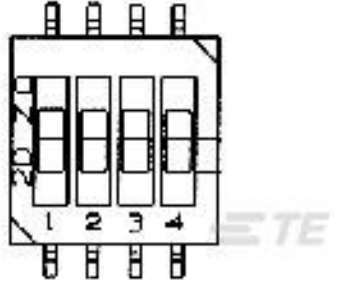
TE 产品编号1-1376383-2

5mm B-T-W Conn. 3P HDR ASSEMBL



TE 产品编号1624360-2

NTC0805 5% 3K0



TE 产品编号1825140-1

MGDH0404=LOW PROFILE DIP SWITCH



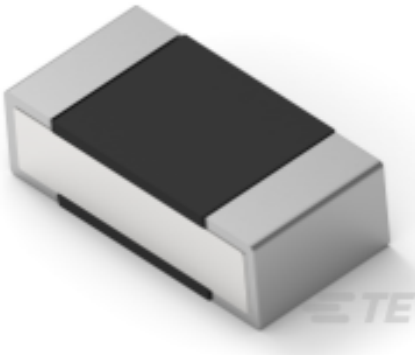
TE 产品编号1879337-6

CPF 0603 2K8 1% 50PPM 1K RL



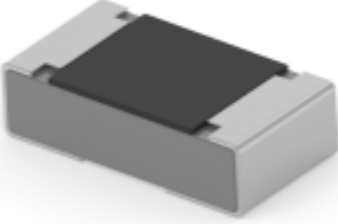
TE 产品编号6-2176216-4

CPF A 0603 180K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2176312-9

RP 1E 0.1W 15K 0.1% 25PPM 1K RL



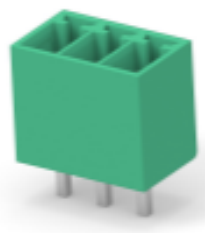
TE 产品编号6-2176481-7

RA73F 1J 28K7 0.1% 5K RL



TE 产品编号2351886-2

2POS TB HDR 180 DEG, PITCH 3.5, TL 3.4mm



TE 产品编号2351886-3

3POS TB HDR 180 DEG, PITCH 3.5, TL 3.4mm



文档

产品图纸

CPF A 0402 12K 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