



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: **0603**

额定功率: **.063 W**

电阻值: **43.2K 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	0603

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	50 V
额定功率	.063 W
电阻值	43.2K Ω
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	.45 mm[.018 in]
产品长度	1.55 mm[.061 in]
产品宽度	.8 mm[.031 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C[-67 – 311 °F]
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](#)。>

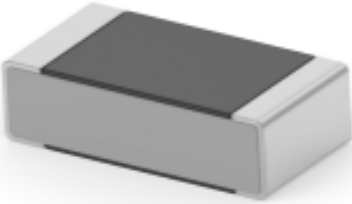
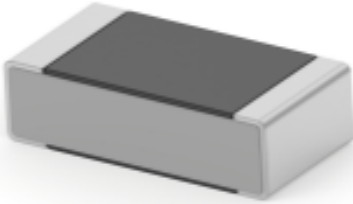
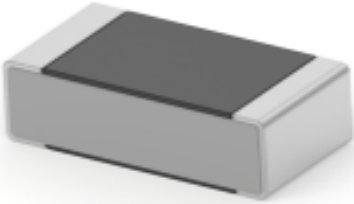
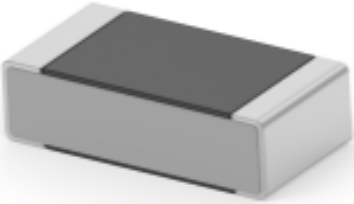
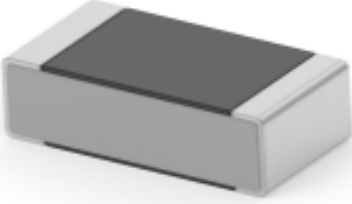
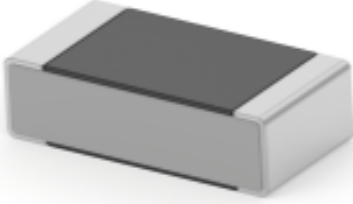
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 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 2-1879220-8 CPF 0603 17K4 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 1-1879220-0 CPF 0603 10K2 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 9-1879220-8 CPF 0603 113K 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 4-1879220-3 CPF 0603 26K1 0.1% 25PPM 5K RL
 TE 产品编号 5-1879220-6 CPF 0603 36K5 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 6-1879220-6 CPF 0603 48K7 0.1% 25PPM 5K RL		

该系列中的其他产品 | [Neohm CPF](#)



表面贴装电阻器(5840)

文档

产品图纸

CPF 0603 43K2 0.1% 25PPM 5K RL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1879220-2_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1879220-2_BA.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1879220-2_BA.3d_stp.zip

英文版本

CPF0603B43K2E

43.2K ohm, Thin Film, Precision Resistor, .1 %, 0603, .063 W, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .45 mm [.018 in] Height, NEOHM CPF



下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

CPF-1016

英文版本