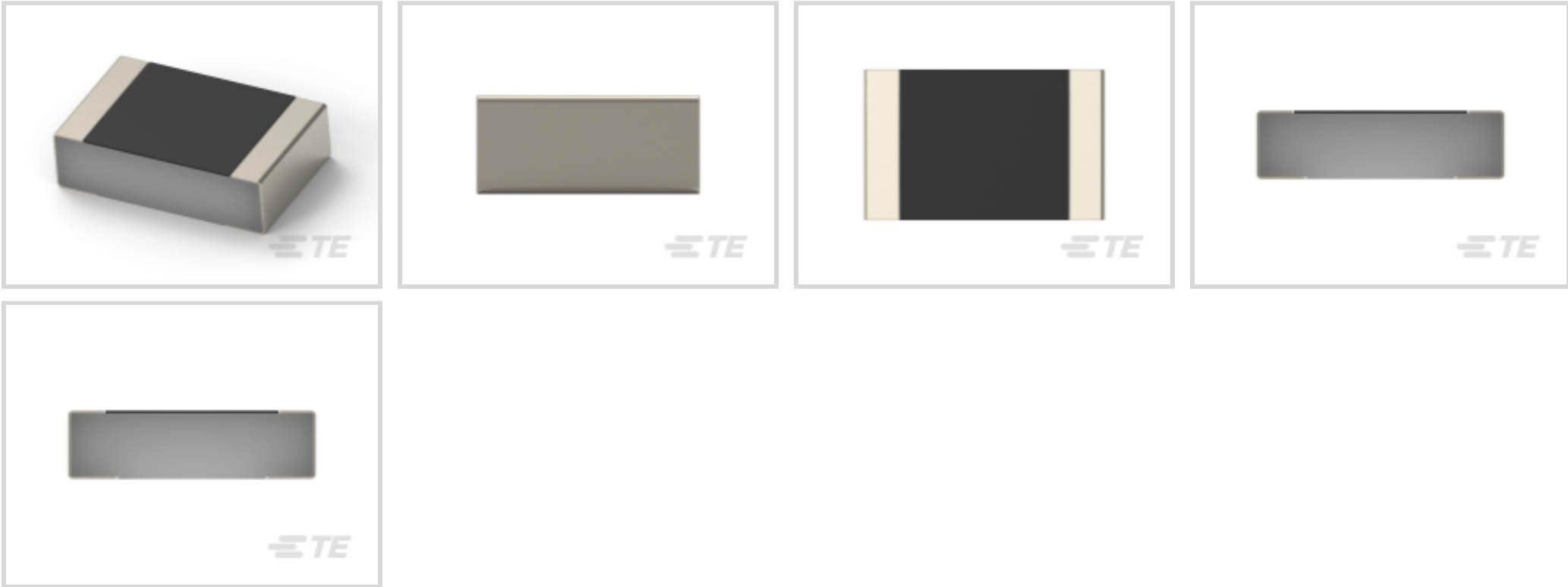




无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻器类型: **精密电阻器**

元件类型: **薄膜**

封装尺寸代码: 0201

额定功率: .0313 W

电阻值: 10K 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	0201

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	15 V
额定功率	.0313 W
电阻值	10K Ω
电阻等级	1k Ω – 1M Ω
无源元件容差	.5 %

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	.23 mm[.009 in]
产品长度	.58 mm[.023 in]
产品宽度	.29 mm[.011 in]

使用环境

温度系数	±50 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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Out of Scope
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

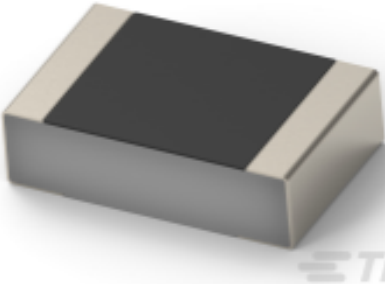
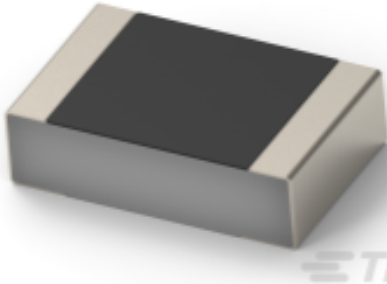
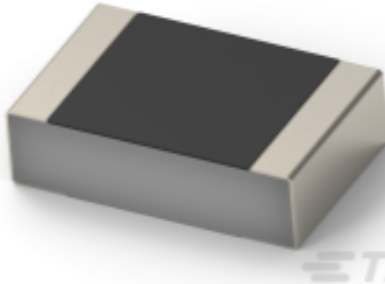
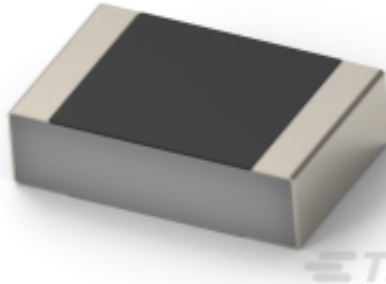
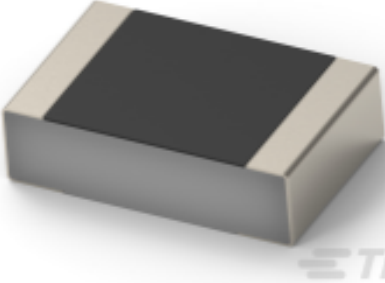
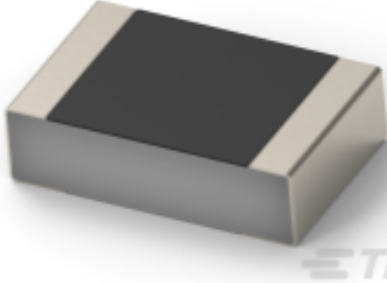
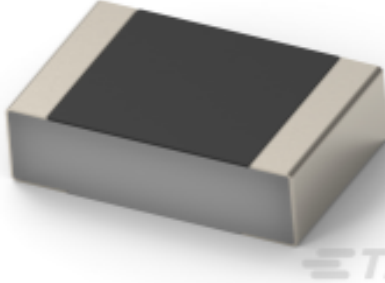
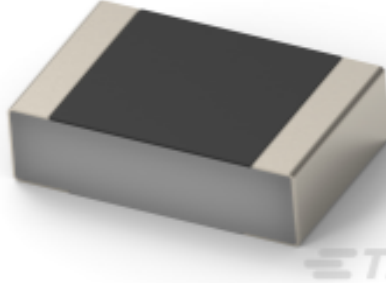
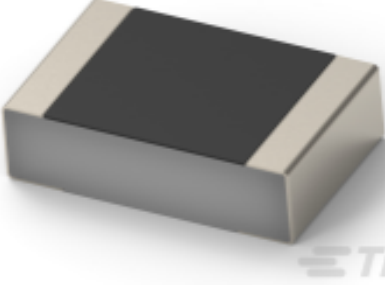
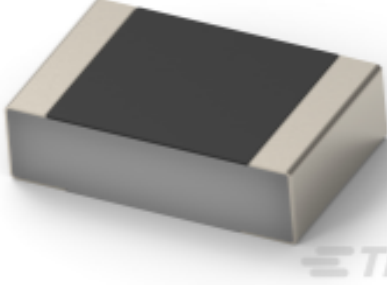
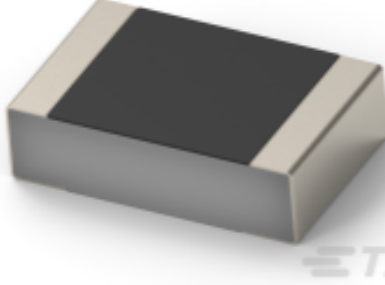
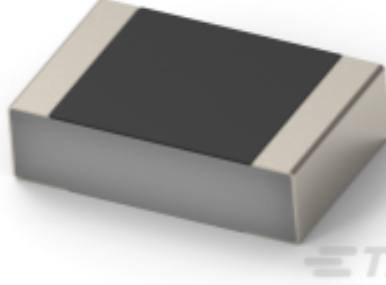
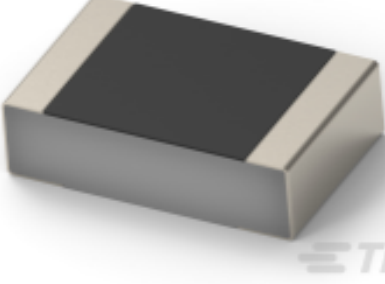
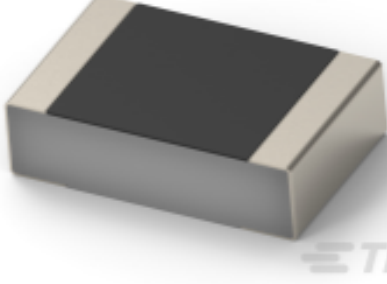
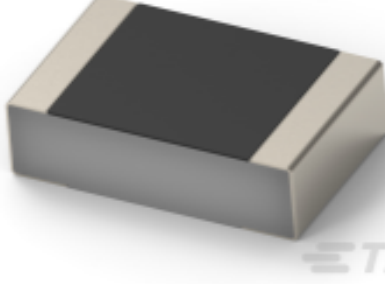
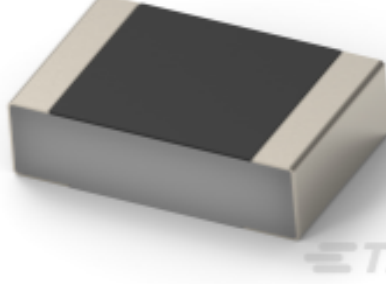
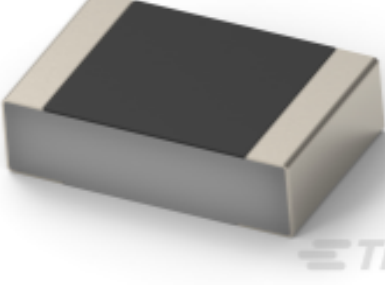
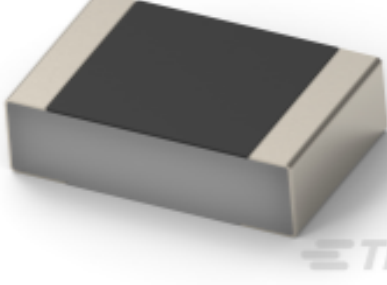
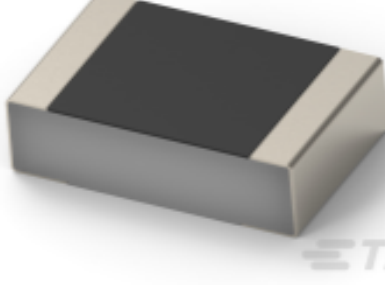
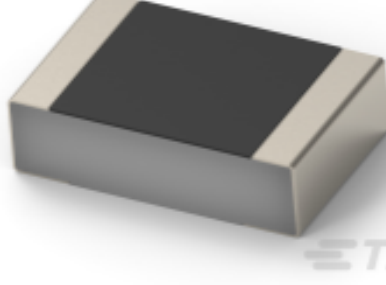
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

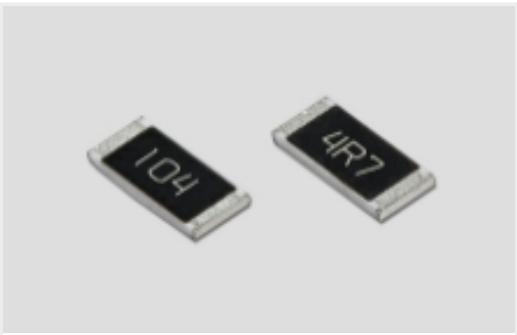
CPF0201D10KC1

10K ohm, Thin Film, Precision Resistor, .5 %, 0201, .0313 W, ±50 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .23 mm [.009 in] Height, NEOHM CPF



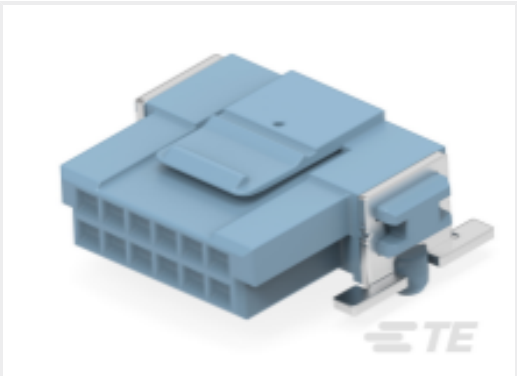
 TE 产品编号 7-2176074-5 CPF 0201 10K2 0.1% 50PPM 10K RL	 TE 产品编号 4-2176074-7 CPF 0201 17K4 0.5% 50PPM 1K RL	 TE 产品编号 3-2176074-6 CPF 0201 13K3 0.5% 50PPM 1K RL	 TE 产品编号 9-2176073-7 CPF 0201 5K36 0.5% 50PPM 1K RL
 TE 产品编号 5-2176074-1 CPF 0201 19K1 0.5% 50PPM 1K RL	 TE 产品编号 5-2176074-3 CPF 0201 20K 0.5% 50PPM 1K RL	 TE 产品编号 7-2176074-0 CPF 0201 30K1 0.5% 50PPM 1K RL	 TE 产品编号 2176074-6 CPF 0201 6K49 0.5% 50PPM 1K RL
 TE 产品编号 2176074-7 CPF 0201 6K65 0.5% 50PPM 1K RL	 TE 产品编号 2-2176074-7 CPF 0201 10K7 0.5% 50PPM 1K RL	 TE 产品编号 5-2176074-9 CPF 0201 23K2 0.5% 50PPM 1K RL	 TE 产品编号 4-2176074-8 CPF 0201 17K8 0.5% 50PPM 1K RL
 TE 产品编号 6-2176074-6 CPF 0201 27K4 0.5% 50PPM 1K RL	 TE 产品编号 7-2176074-3 CPF 0201 32K4 0.5% 50PPM 1K RL	 TE 产品编号 4-2176074-9 CPF 0201 18K2 0.5% 50PPM 1K RL	 TE 产品编号 7-2176074-4 CPF 0201 33K2 0.5% 50PPM 1K RL
 TE 产品编号 2-2176074-6 CPF 0201 10K5 0.5% 50PPM 1K RL	 TE 产品编号 6-2176074-3 CPF 0201 25K5 0.5% 50PPM 1K RL	 TE 产品编号 7-2176074-6 CPF 0201 499R 0.5% 25PPM 10K RL	 TE 产品编号 1-2176074-6 CPF 0201 8K25 0.5% 50PPM 1K RL

该系列中的其他产品 | [Neohm CPF](#)



表面贴装电阻器(5840)

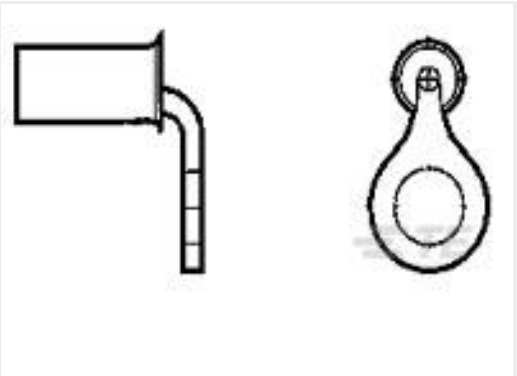
客户还购买了



TE 产品编号254262-E
SMCQ 12 F AB VV 7-03 CL * 0007 137 E002



TE 产品编号ANT-GNSSCP-SM12L1
Antenna GNSS L1 12x12 SMT



TE 产品编号321262
TERM, SOLIS, RT, 22-16, #6, 90 BEND



TE 产品编号CAT-M4599-H342
AMP MCP Unsealed Headers



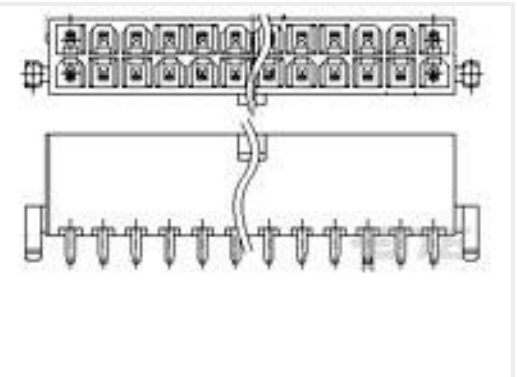
TE 产品编号6-1393211-2
T92P7A22-240



TE 产品编号1410270-2
MULTIGIG RT PWR .8" VRT RCP 4P PBFR



TE 产品编号1546670-6
6P .437" DR BARRIER,W/BND SCRW



TE 产品编号2-1775099-0
ATX PWR CONN 2 BDLK 4 POS



TE 产品编号2-2298721-9
4P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,180DEG, COD Z

文档

产品图纸

CPF 0201 10K 0.5% 50PPM 1K RL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2176074-4_BA1.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

CPF0201D10KC1

10K ohm, Thin Film, Precision Resistor, .5 %, 0201, .0313 W, ±50 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .23 mm [.009 in] Height, NEOHM CPF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2176074-4_BA1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2176074-4_BA1.2d_dxf.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

[CPF-1016](#)

英文版本