

CPF0603B160RE

✓ 有效

Neohm | Neohm CPF

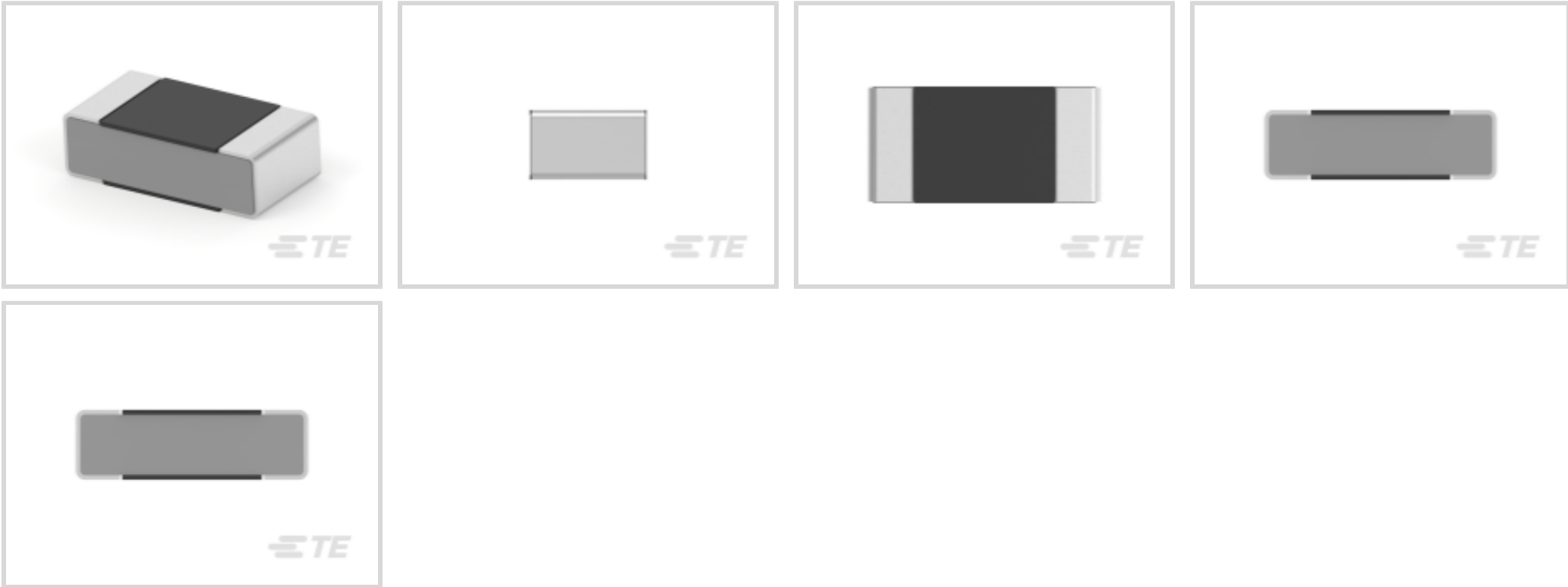
TE 内部编号 6-1614881-4

160 ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Metal Film, 0603, .063 W, .1 %, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .45 mm [.018 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: 160 Ω

电阻器类型: 精密电阻器

元件类型: 薄金属薄膜

封装尺寸代码: 0603

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	薄金属薄膜
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
电阻值	160 Ω
额定功率	.063 W
电阻等级	最多 1 kΩ
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
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	不在合规性范围内
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: 2025年1月（247） 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

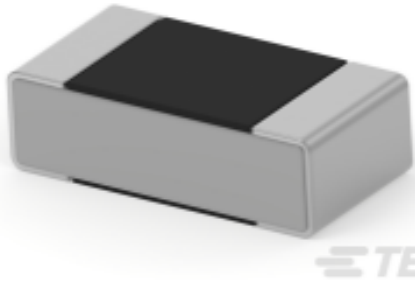
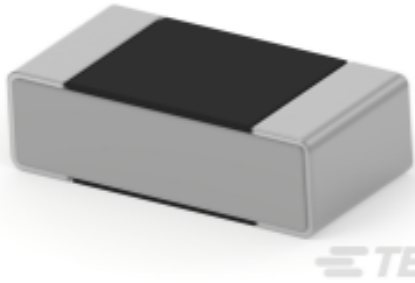
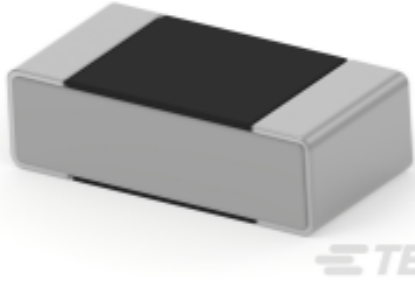
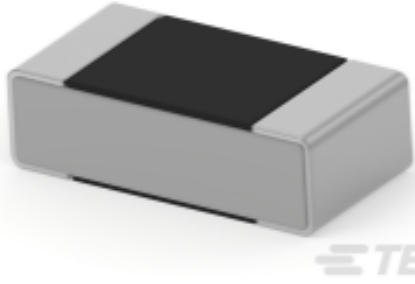
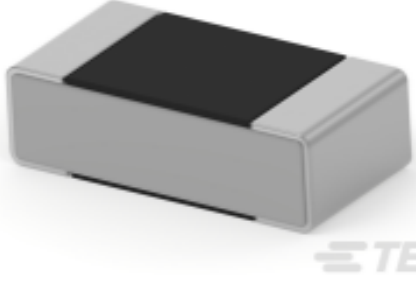
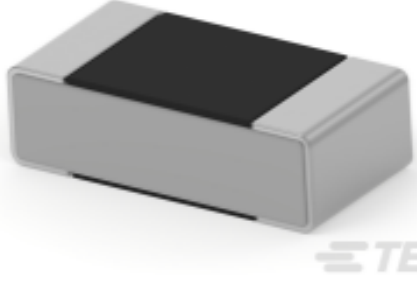
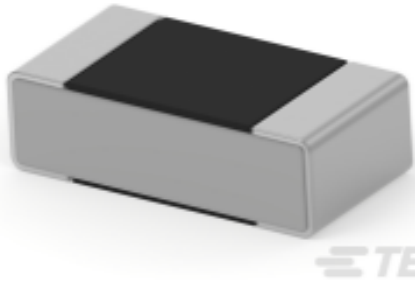
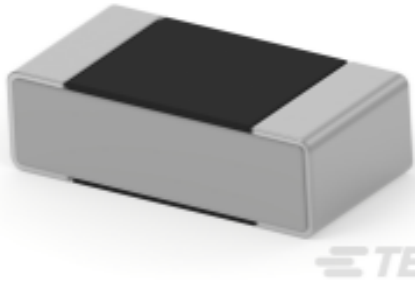
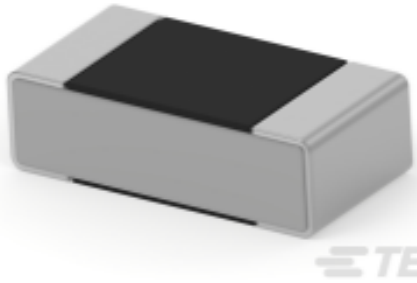
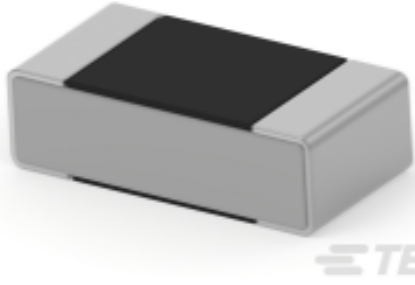
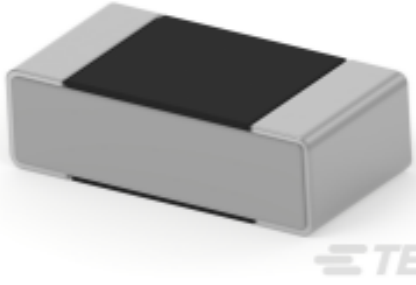
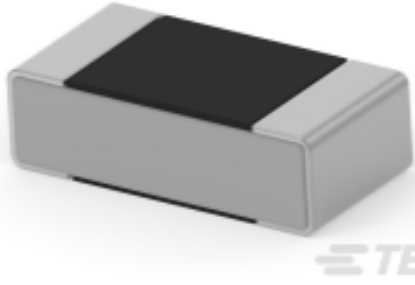
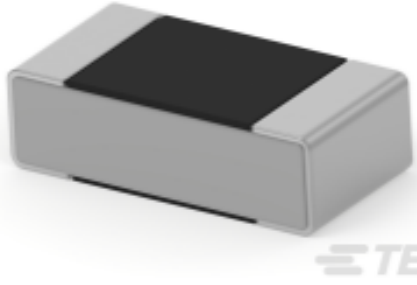
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

CPF0603B160RE

160 ohm, Surface Mount Precision Resistor, Thin Metal Film, 0603, .063 W, .1 %, ±25 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, .45 mm [.018 in] Height, Neohm CPF



 TE 产品编号 2-1614881-6 CPF0603 30K1 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 1614881-1 CPF0603 10K 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 2-1614881-7 CPF0603 46K4 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 2-1614881-0 CPF0603 8K25 0.1% 25PPM 5K RL
 TE 产品编号 8-1614881-0 CPF 0603 750R 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 4-1614881-3 CPF 0603 20R 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 6-1614881-0 CPF 0603 110R 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 8-1614881-8 CPF 0603 1K8 0.1% 25PPM 5K RL
 TE 产品编号 4-1614881-8 CPF 0603 33R 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 2-1614881-5 CPF0603 6K19 0.1% 25PPM	 TE 产品编号 1614881-4 CPF0603 21K5 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 2-1614881-3 CPF0603 4K42 0.1% 25PPM
 TE 产品编号 1614881-6 CPF0603 42K2 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 1614881-9 CPF0603 3K3 0.1% 25PPM 1K RL	 TE 产品编号 2-1614881-1 CPF0603 1K96 0.1% 25PPM	 TE 产品编号 3-1614881-3 CPF 0603 7R5 0.1% 25PPM 5K RL
 TE 产品编号 2-1614881-4 CPF0603 4K75 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 4-1614881-0 CPF 0603 15R 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 8-1614881-5 CPF 0603 1K3 0.1% 25PPM 5K RL	 TE 产品编号 6-1614881-3 CPF 0603 150R 0.1% 25PPM 5K 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



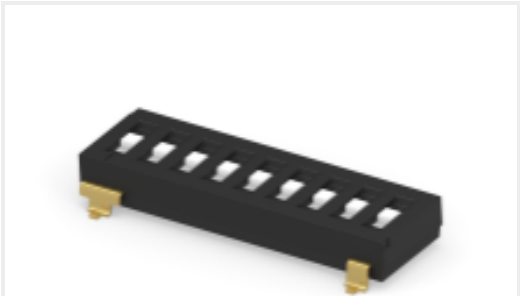
TE 产品编号1-1123724-6
7.92EP HDR ASSY 6P NATURAL



TE 产品编号1-2213819-7
6X6 ILL TACT SMT 160GF BLUE



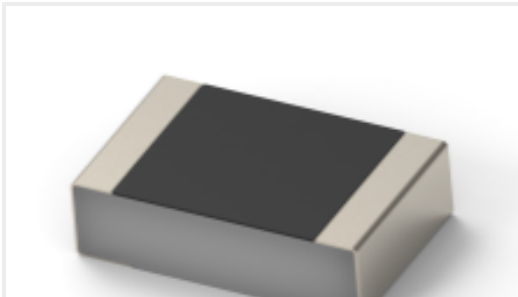
TE 产品编号2-2213819-6
6X6 ILL TACT SMT 160GF HI PURE GREEN



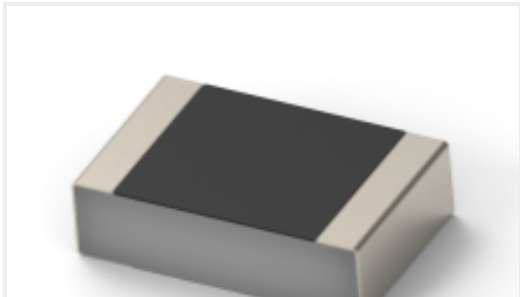
TE 产品编号2-2319747-9
TRI-STATE DIP 9P G RECESS SEAL T&R



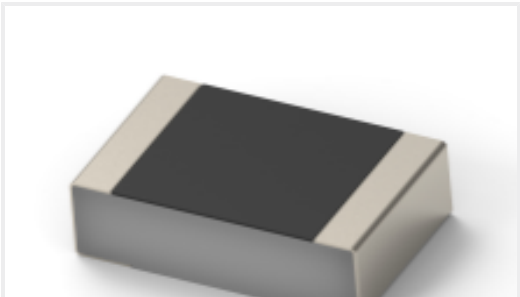
TE 产品编号4-1624108-1
3640 0402 1.7nH +/-0.2nH 1K RL



TE 产品编号1-2176074-9
CPF 0201 8K87 0.5% 50PPM 1K RL



TE 产品编号2176074-1
CPF 0201 5K76 0.5% 50PPM 1K RL



TE 产品编号1-2176073-8
CPF 0201 806R 0.5% 25PPM 1K RL

文档

产品图纸

CPF 0603 160R 0.1% 25PPM 5K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1614881-4_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1614881-4_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1614881-4_BA.3d_stp.zip

英文版本



[数据表/目录页](#)

[CPF-1016](#)

英文版本