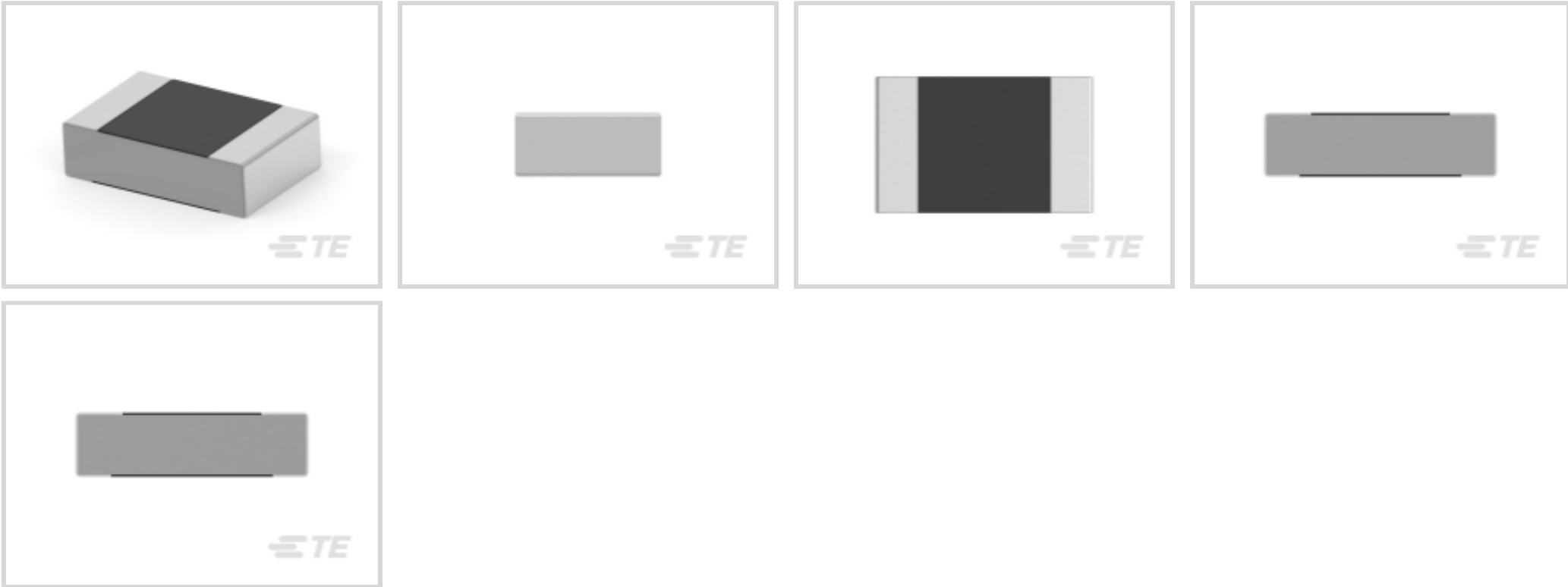




无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 51 Ω

电阻器类型: **精密电阻器**

元件类型: **薄膜**

封装尺寸代码: 0805

额定功率: .1 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	0805

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

电阻值	51 Ω
额定功率	.1 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	.55 mm[.022 in]
产品长度	2 mm[.079 in]
产品宽度	1.25 mm[.049 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C
温度系数	±15 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](#)。>

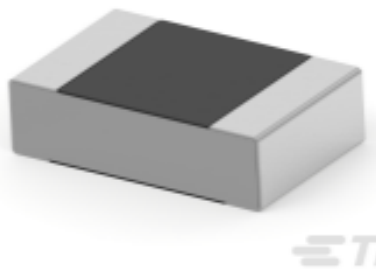
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

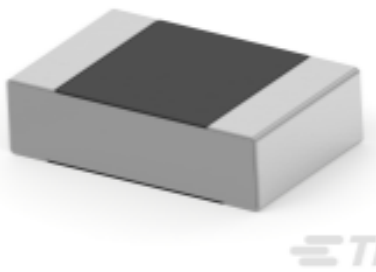
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



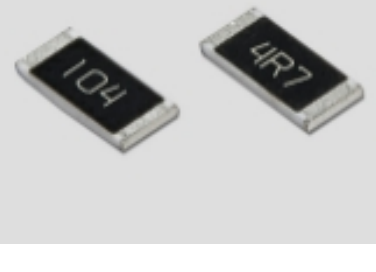


TE 产品编号 1879438-7
CPF0805 5R36 0.1% 15PPM 5K RL



TE 产品编号 1614883-9
CPF0805 200K 0.1% 25PPM 5K RL

该系列中的其他产品 | Neohm CPF



表面贴装电阻器(5842)

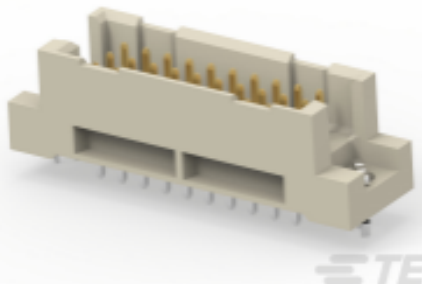
客户还购买了



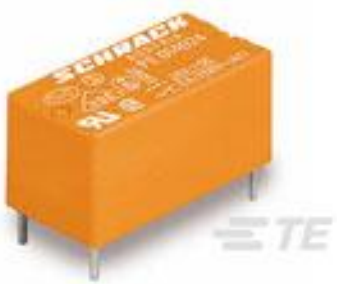
TE 产品编号E97411-000
HW-699254-5-9



TE 产品编号224624-000
BPTM-50/20-A/U-4(S30)



TE 产品编号374857-E
STVR/3 30 MI ABC WV 4-00 GA06 2,5
* 247



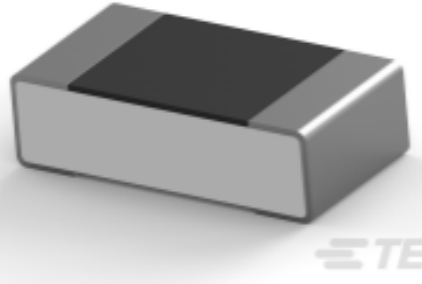
TE 产品编号1-1393219-0
PE014024



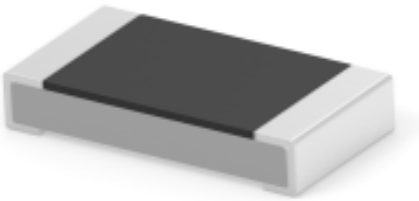
TE 产品编号1625856-6
RH73 2A 40M 10% 100PPM 1K RL



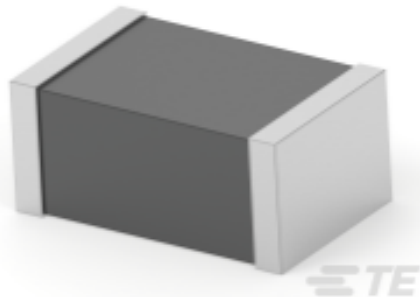
TE 产品编号5-1879026-2
YR1 0.1% 29R4



TE 产品编号9-2176370-4
RQ 0603 4K02 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号3-2176392-2
RQ 1206 280K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2176487-1
BMC 0805 300R 25% A Med C



文档

产品图纸

[CPF0805 51R 0.1% 15PPM 5K RL](#)

英文版本

数据表/目录页

[1309350_PASSIVE_COMPONENT](#)

英文版本

[CPF-1016](#)

英文版本

[8-1773459-4_POWER_FILTERING_AND_RESISTIVE_SOLUTIONS_FOR_ELEVATORS_AND_ESCALATORS](#)

英文版本