



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器



电阻值: 523 Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 薄膜

封装尺寸代码: 2512

额定功率: 6 W

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
元件类型	薄膜
封装尺寸代码	2512

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

工作电压	100 V
电阻值	523 Ω
额定功率	6 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	.43 mm[.017 in]
产品长度	6.3 mm[.248 in]
产品宽度	3.1 mm[.122 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 155 °C
温度系数	±50 ppm/°C

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](#)。>

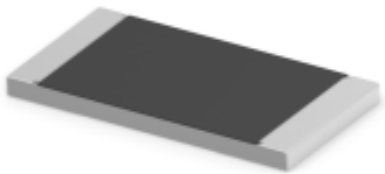
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

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 9-2176532-8

3504G 3A 523R 1% 4K RL

该系列中的其他产品 | CGS 3504



表面贴装电阻器(534)

客户还购买了





TE 产品编号8-1437653-0

6PCV-16-006=6PCV ASSEMBLY





TE 产品编号1879334-1

CPF 0603 2R0 1% 50PPM 1K RL





TE 产品编号6-1879336-2

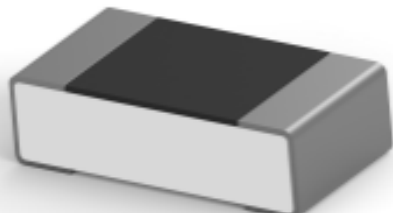
CPF 0603 1K0 1% 50PPM 1K RL





TE 产品编号6-1879338-2

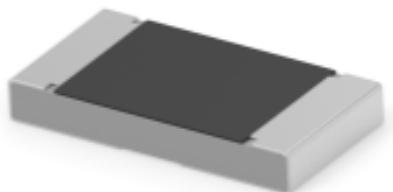
CPF 0603 115K 1% 50PPM 1K RL





TE 产品编号1-2176365-0

RQ 0603 49R9 0.1% 10PPM 1K RL





TE 产品编号3-2176526-3

3503G 2B 110R 1% 5K RL





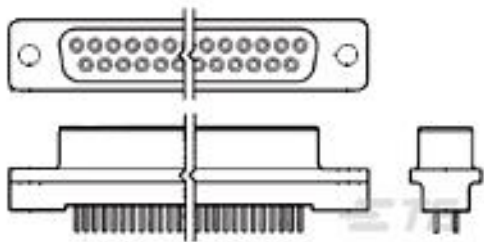
TE 产品编号2318770-3

TWO-PIECE POKE-IN, 5MM HEADER, 3 POS



TE 产品编号5745071-1

HD-20 PLUG 9P VERT FFSCRLK





TE 产品编号5745076-3

HD-20 RCPT 9P VERT FFSCRLK





TE 产品编号5745354-4

37 PLUG RA/MS STD



文档

产品图纸

3504G 3A 523R 1% 1K RL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2176529-8_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2176529-8_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2176529-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

1773270-5

英文版本