



无源元件 > 电阻器 > 表面贴装电阻器 > SMD 功率电阻器：3 瓦特，1% Tol



电阻值: 110K Ω

电阻器类型: 功率电阻器

元件类型: 厚膜

封装尺寸代码: 2512

额定功率: 3 W

[所有 SMD 功率电阻器：3 瓦特，1% Tol \(140\)](#)

产品特性

产品类型特性

电阻器类型	功率电阻器
元件类型	厚膜
封装尺寸代码	2512

结构特性

电阻器数量	1
-------	---

电气特征

电阻值	110K Ω
额定功率	3 W
电阻等级	1k Ω – 1M Ω
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	1.1 mm[.043 in]
产品长度	6.35 mm[.25 in]



产品宽度	3.2 mm[.126 in]
------	-----------------

使用环境

温度系数	±100 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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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>

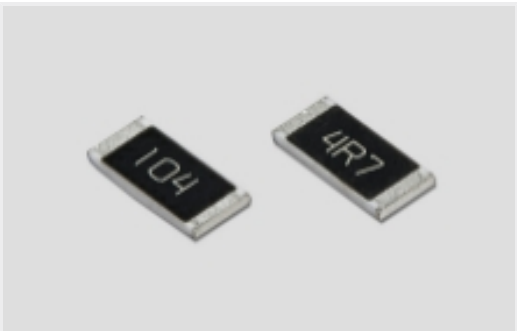
配套部件

TE 产品编号 4-2176230-2
3522 2K2 5% 3W

TE 产品编号 CAT-C339-A76B
SMD 功率电阻器：3 瓦特，1% Tol



该系列中的其他产品 | CGS 3522



表面贴装电阻器(211)

客户还购买了



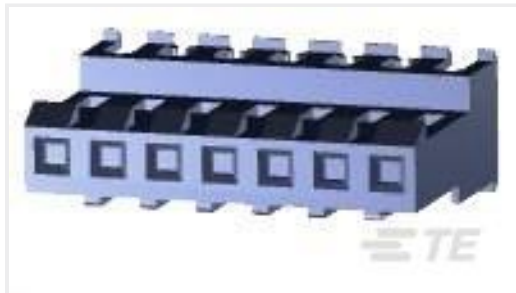
TE 产品编号5-102617-3
10 MODII HDR DRRA SHRD LF



TE 产品编号5-534206-5
10 MODII VRT DR CE 100/115



TE 产品编号6-534206-0
20 MODII VRT DR CE 100/115



TE 产品编号3-640601-7
07P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF



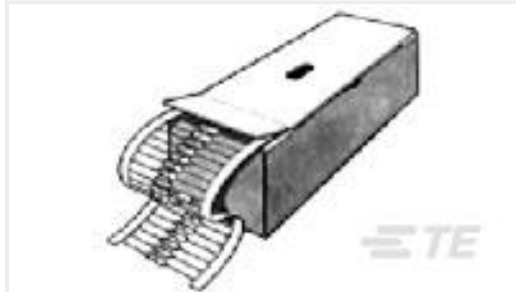
TE 产品编号1571294-3
SWITCH,TACT,SMT,SEALED



TE 产品编号7-1622796-0
YR1 0.1% 162R



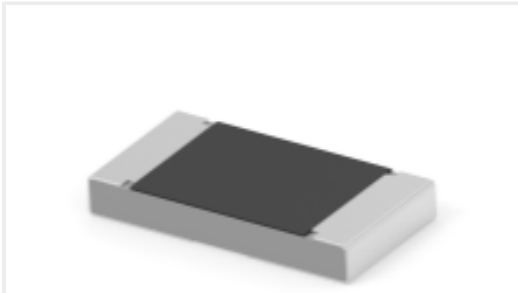
TE 产品编号5-1879337-8
CPF 0603 9K76 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号2176083-1
EP 5W (S) 10R 5%



TE 产品编号2176381-5
RQ 0805 13K7 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2176525-5
3503G 2B 6K49 1% 1K RL

文档

产品图纸

3522 110K 1% 3W

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

3522110KFT

110K ohm, Surface Mount Power Resistor, Thick Film, 2512, 3 W, 1 %, ±100 ppm/°C, Solder, 2 Terminations, 1.1 mm [.043 in] Height, CGS 3522



下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-2176231-8_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-2176231-8_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_9-2176231-8_BA.3d_stp.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

[SMD POWER RESISTORS - TYPE 3522 SERIES](#)

英文版本