

36541E5N1JTDG

×

停产

Sigma | Sigma 3650

TE 内部编号 1-2176086-1

TE 内部产品描述 3654 0402 5.1nH 5% 2K RL

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电感器 > 高频和射频电感器



电感器类型: 高频

封装尺寸代码: 0402

电感: .005 μ H

额定电流（最大值）: 1200 mA

直流电阻: .1 Ω

产品特性

产品类型特性

电感器类型	高频
封装尺寸代码	0402
元件类型	线绕式

电气特征

自谐振频率	6.8 GHz
电感	.005 μ H
额定电流（最大值）	1200 mA
直流电阻	.1 Ω
无源元件容差	5 %

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

包装特性

封装方法	卷筒
------	----

其他

电感器品质因数	54
---------	----

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
--------------------	----

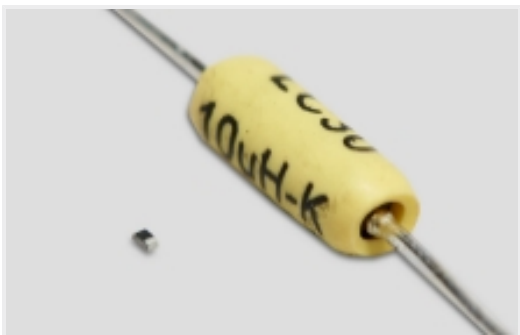


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

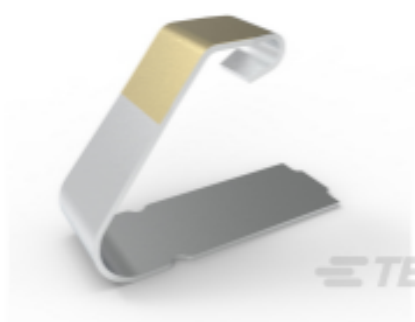
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

该系列中的其他产品 | Sigma 3650



高频和射频电感器(226)

客户还购买了



TE 产品编号440423-1
Shield Finger 5025



TE 产品编号2-640445-3
23P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号1-1393219-8
PE514006

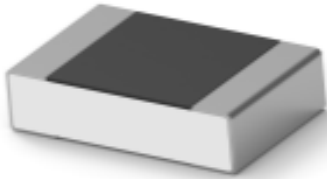


TE 产品编号7-1614353-2
RN 0603 43K2 0.1% 10PPM CUT LENGTH

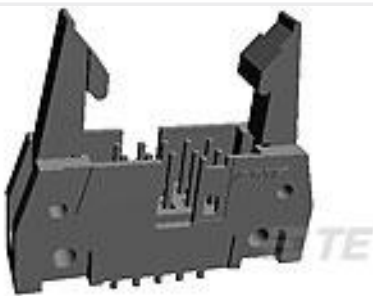




TE 产品编号8-1879226-5
CPF 1206 102K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-2176377-2
RQ 0805 174K 0.1% 10PPM 1K RL



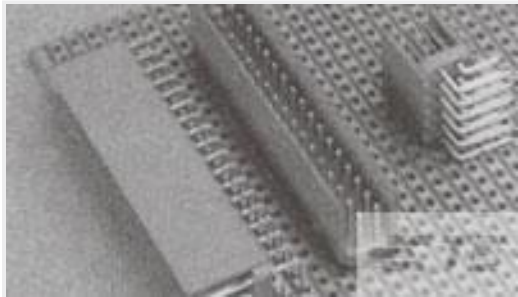
TE 产品编号2-5499160-1
A/L UNIV HDR 10P VERT SHT LAT



TE 产品编号2-2176086-2
3654 0402 12nH 5% 2K RL



TE 产品编号3-2176075-3
3640 0201 3.3nH +/-0.2nH 1K RL



TE 产品编号281742-2
HEADER HE14 RA 2X2 P

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176086-1_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176086-1_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2176086-1_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

Low Inductance, High Frequency Chip Inductors - Type 3650 Series

英文版本