



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: .018 μ H

额定电流（最大值）: 900 mA

直流电阻: .12 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	3.55 GHz
电感	.018 μ H
额定电流（最大值）	900 mA
直流电阻	.12 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	卷带和卷轴
------	-------

其他

电感器品质因数	58
---------	----

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

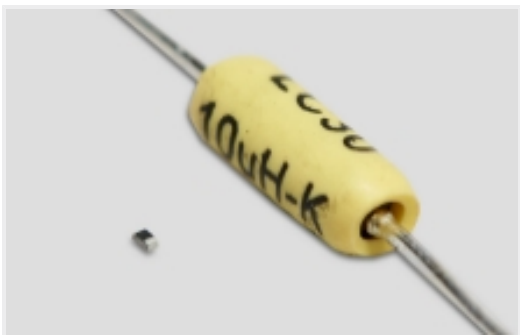


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

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



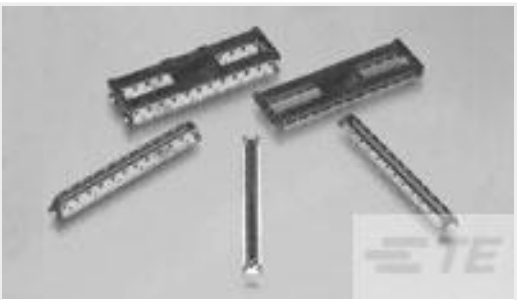
TE 产品编号794617-2
2POS,MICRO MNL,RCPT HSG



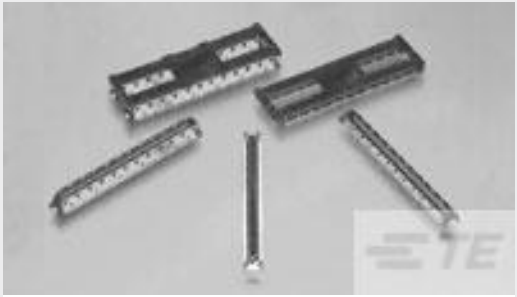
TE 产品编号1445022-2
MICRO MNL RECEPT HSG SINGLE R



TE 产品编号1445049-3
FREE HANG SNGL ROW HSG 3 POS



TE 产品编号3-1827253-6
.5FHP05H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes



TE 产品编号3-5353652-6
[.5FHP08H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NSYes](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2176086-6_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2176086-6_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2176086-6_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