



无源元件 > 电感器 > 模制 SMD 电感器



电感: 22 μ H

额定电流（最大值）: 180 mA

直流电阻: 3.2 Ω

电感器品质因数: 50

无源元件容差: 10 %

产品特性

产品类型特性

元件类型	线绕式
封装尺寸代码	1812

电气特征

自谐振频率	13 MHz
电感	22 μ H
额定电流（最大值）	180 mA
直流电阻	3.2 Ω
无源元件容差	10 %

尺寸

产品长度	4.5 mm[.177 in]
产品宽度	3.2 mm[.125 in]
产品高度	3.2 mm[.125 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 100 °C[-22 – 212 °F]
--------	----------------------------

包装特性

封装方法	卷带和卷轴
------	-------

其他

电感器品质因数	50
---------	----



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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°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 1-1624094-8 3613C 4.7UH 10%	 TE 产品编号 1-1624094-4 3613C 330UH 10%	 TE 产品编号 2-1624094-2 3613C 0.22UH 20%	 TE 产品编号 2-1624094-5 3613C 0.68UH 20%
 TE 产品编号 1624094-5 3613C 150UH 10%	 TE 产品编号 1-1624094-3 3613C 33UH 10%	 TE 产品编号 1-1624094-6 3613C 47UH 10%	 TE 产品编号 1624094-6 3613C 1.0UH 10%

3613C220K

22 μ H Molded SMD Inductor, 180 mA, 3.2 ohm DC Resistance, 50 Quality Factor, 10 %, 4.5 mm [.177 in] Length, 3.2 mm [.125 in] Width, Sigma 3613



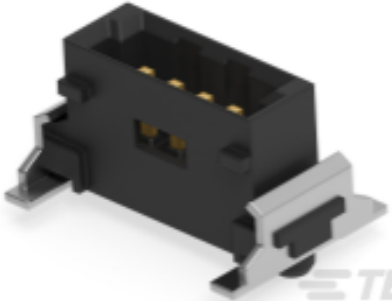
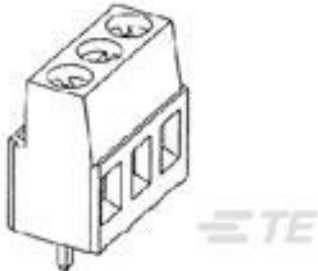
 TE 产品编号 1624094-1 3613C 10UH 10%	 TE 产品编号 2-1624094-3 3613C 0.33UH 20%	 TE 产品编号 2-1624094-7 3613C 8.2UH 10%	 TE 产品编号 1624094-2 3613C 100UH 10%
 TE 产品编号 1-1624094-7 3613C 470UH 10%	 TE 产品编号 1-1624094-2 3613C 2.2UH 10%	 TE 产品编号 1-1624094-5 3613C 3.3UH 10%	 TE 产品编号 1-1624094-9 3613C 5.6UH 10%
 TE 产品编号 2-1624094-4 3613C 0.47UH 20%	 TE 产品编号 1624094-9 3613C 220UH 10%		

该系列中的其他产品 | [Sigma 3613](#)



模制 SMD 电感器(19)

客户还购买了

 TE 产品编号284697-E SRCP 1,27 4 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *	 TE 产品编号282841-3 TERMI-BLOK PCB MOUNT 3P. 5	 TE 产品编号7-1393239-5 RT31L024	 TE 产品编号6-1415035-1 RT78726
---	--	---	--



TE 产品编号2-1437565-9
FSM2JSMAATR=TACTILE 260G
FORCE

TE 产品编号1909763-1
UMCC MICRO-COAX RECPT GEN 1
HIGHER LEVEL

TE 产品编号2022103-1
RT17017

TE 产品编号1SNA103332R2400
FEF 12-1

TE 产品编号1SNA103336R2000
ENF7

TE 产品编号1SNA103323R2300
AF50

文档

产品图纸

3613C 22UH 10%

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1624094-8_BB1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1624094-8_BB1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1624094-8_BB1.3d_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

1309350_PASSIVE_COMPONENT

英文版本

Moulded Chip Inductor 18:12 - Type 3613C Series - Tyco Electronics Passives

英文版本