



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: .0068 μ H

额定电流（最大值）: 260 mA

直流电阻: 1.05 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	薄膜

电气特征

自谐振频率	6 GHz
电感	.0068 μ H
额定电流（最大值）	260 mA
直流电阻	1.05 Ω
无源元件容差	.1 %

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	13
---------	----

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

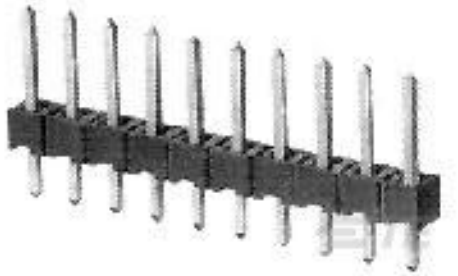


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

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>

客户还购买了



TE 产品编号826646-6
6P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号1624112-2
3650 0603 12nH 5% 2K RL



TE 产品编号1624112-5
3650 0603 33nH 5% 2K RL



TE 产品编号9-1624112-2
3650 0603 0.27uH 5% 2K RL



TE 产品编号4-2176067-9
CRG0201 1% 100R



TE 产品编号7-2176087-8
RP 1J 0.166W 442R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2176088-8
RP 1J 0.166W 887R 0.1% 25PPM 1K RL

文档

CAD 文件
下载查看
[ENG_CVM_CVM_7-1624108-5_BA.2d_dxf.zip](#)
英文版本

36401E6N8BTD

3640 0402 6.8nH +/-0.1nH 5KRL



3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1624108-5_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1624108-5_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

[1309350_PASSIVE_COMPONENT](#)

英文版本

[High Frequency Inductors SMD - Type 3640 Series](#)

英文版本