

无源元件 &gt; 电感器 &gt; 高频和射频电感器



电感器类型: 高频

PCB 端接方法: 表面贴装

封装方法: 卷带和卷轴

无源元件容差: 5 %

电感: .047  $\mu$ H

## 产品特性

### 产品类型特性

电感器类型	高频
封装尺寸代码	0603

### 电气特征

自谐振频率	.9 GHz
无源元件容差	5 %
电感	.047 $\mu$ H
额定电流 (最大值)	500 mA
直流电阻	.7 $\Omega$

### 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
------	-------

## 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	未进行合规性审核
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: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2015年6月  
(163)

超过限值的SVHC:

Not Yet Reviewed

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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

数据表/目录页

3671-1217

英文版本