



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: 0603

电感: .26 μ H

额定电流（最大值）: 200 mA

直流电阻: 2 Ω

产品特性

产品类型特性

电感器类型	高频
封装尺寸代码	0603
元件类型	线绕式

电气特征

自谐振频率	1 GHz
电感	.26 μ H
额定电流（最大值）	200 mA
直流电阻	2 Ω
无源元件容差	5 %

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

尺寸

产品长度	1.8 mm[.07 in]
产品宽度	1.12 mm[.044 in]
产品高度	1.02 mm[.04 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 $^{\circ}$ C[-40 – 257 $^{\circ}$ F]
--------	--

包装特性



封装方法	卷带和卷轴
------	-------

其他

电感器品质因数	25
---------	----

产品合规性

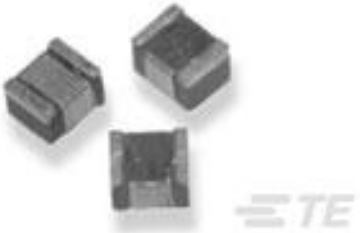
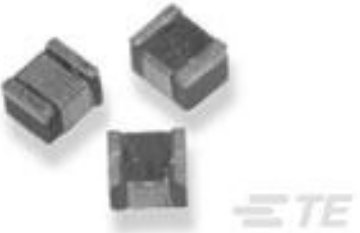
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 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>

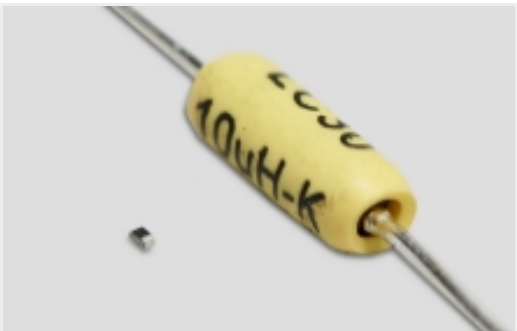
配套部件

 TE 产品编号 5-1624113-2 3650 0805 0.22uH 5% 2K RL	 TE 产品编号 4-1879023-8 3650 1008 10uH 5% 2K RL	 TE 产品编号 4-1624112-4 3650 0402 16nH 5% 2K RL	 TE 产品编号 1624112-8 3650 0603 68nH 5% 2K RL
---	---	---	---



TE 产品编号 6-1624113-2
3650 0805 0.56uH 5% 2K RL

该系列中的其他产品 | Sigma 3650



高频和射频电感器(225)

客户还购买了



TE 产品编号62090-1
250 FASTON REC 14-10 AWG TPBR



TE 产品编号5-103080-2
04 MODII HDR SRST SHRD .100CL



TE 产品编号6-146256-0
20 MODII HDR DRST B/A .100CL L



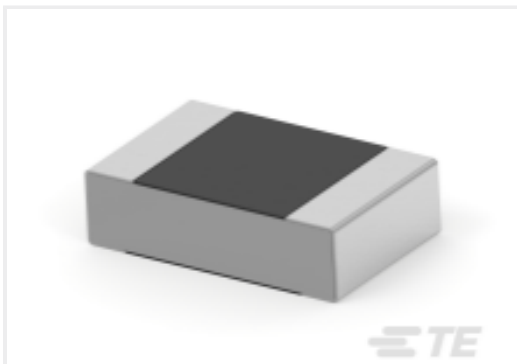
TE 产品编号215464-4
04P.MICRO-MATCH MOB



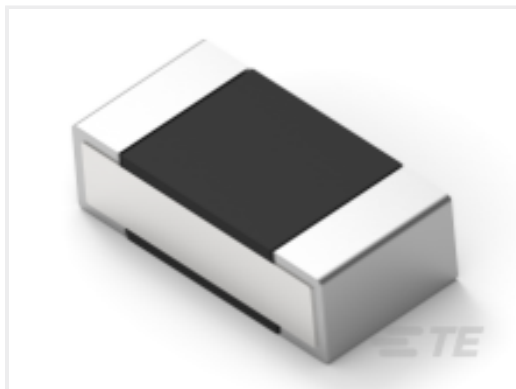
TE 产品编号4-794681-0
10P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



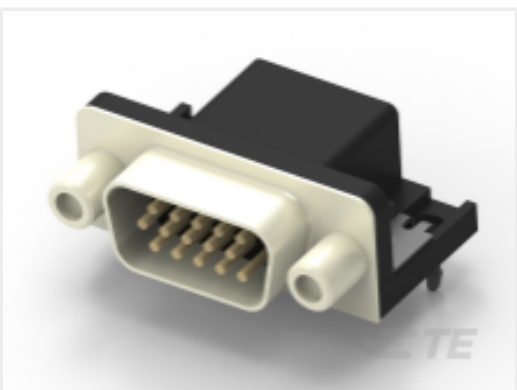
TE 产品编号1-1734035-1
MINI USB, TYPE B, R/A, SMT



TE 产品编号5-2176238-6
CPF A 0805 25K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号3-2176305-6
RP 1E 0.1W 249R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号2311775-1
AMPL PLUG, HD22, R/A, 15P, S/L



TE 产品编号5747845-6
15 MSFL RCPT RA 318 (SL,FM,BL)



文档

产品图纸

3650 0603 0.26uH 5% 2K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1624112-1_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1624112-1_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1624112-1_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

1309350_PASSIVE_COMPONENT

英文版本

Low Inductance, High Frequency Chip Inductors - Type 3650 Series

英文版本