

36502A27NJTDG

✓ 有效

Sigma | Sigma 3650

TE 内部编号 3-1624113-5

High Frequency Inductor, 0805, .027 μ H, 500 mA, .25 ohm DC

Resistance, 5 %, Surface Mount, Taped & Reeled, 2.29 mm [.09 in]

Length, Sigma 3650

[在 TE 官网查看>](#)



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: 0805

电感: .027 μ H

额定电流（最大值）: 500 mA

直流电阻: .25 Ω

产品特性

产品类型特性

电感器类型	高频
封装尺寸代码	0805
元件类型	线绕式

电气特征

自谐振频率	2.5 GHz
电感	.027 μ H
额定电流（最大值）	500 mA
直流电阻	.25 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	2.29 mm[.09 in]
产品宽度	1.73 mm[.068 in]
产品高度	1.52 mm[.059 in]

使用环境

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

包装特性



封装方法	卷带和卷轴
------	-------

其他

电感器品质因数	55
---------	----

产品合规性

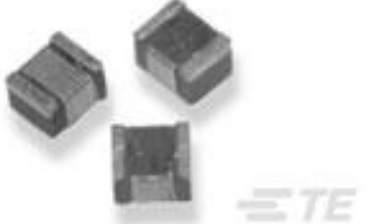
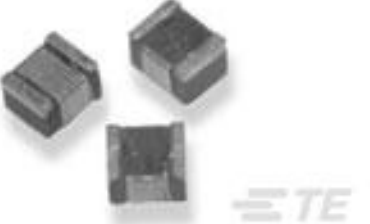
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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

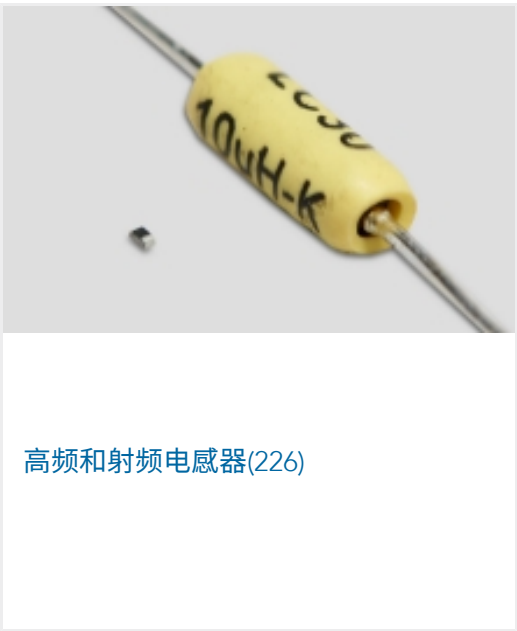
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>

配套部件

 TE 产品编号 4-1879023-8 3650 1008 10uH 5% 2K RL	 TE 产品编号 5-1624113-2 3650 0805 0.22uH 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](#)



客户还购买了



TE 产品编号1-215464-4
[14P.MICRO-MATCH MOB](#)



TE 产品编号CAT-T4827-CH8172
[Timer Connector Housing](#)



TE 产品编号2-962915-1
[TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SWS Sn](#)



TE 产品编号1586055-1
[VAL-U-LOK SKT BR SN 16AWG](#)



TE 产品编号2-1622820-8
[3520 270R 5%](#)



TE 产品编号1676703-2
[RN 0805 49R9 0.1% 10PPM 1K RL](#)



TE 产品编号9-1879510-1
[CRGH0805 1% 10K 0.33W](#)



TE 产品编号2842142-6
[12P,2MM,BRK HDR,DRVT,SMD,0.1AU, TR W/CAP](#)

文档

[产品图纸](#)
[3650 0805 27nH 5% 2K RL](#)
[英文版本](#)

[CAD 文件](#)
[3D PDF](#)
[3D](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1624113-5_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1624113-5_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1624113-5_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

[Low Inductance, High Frequency Chip Inductors - Type 3650 Series](#)

英文版本