

3615AR47K ✓ 有效

Sigma | Sigma 3615

TE 内部编号 1-1624097-4

.47 μ H Molded SMD Inductor, 1700 mA, .08 Ω DC Resistance, 50, Length .511 in [13 mm], Width 5 mm [.196 in], Height .208 in [5.3 mm], 10 %, Sigma 3615

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电感器 > 模制 SMD 电感器



电感: .47 μ H

额定电流 (最大值): 1700 mA

直流电阻: .08 Ω

电感器品质因数: 50

产品长度: 13 mm [.511 in]

产品特性

产品类型特性

元件类型	线绕式
------	-----

电气特征

自谐振频率	300 MHz
电感	.47 μ H
额定电流 (最大值)	1700 mA
直流电阻	.08 Ω
无源元件容差	10 %

尺寸

产品长度	13 mm [.511 in]
产品宽度	5 mm [.196 in]
产品高度	5.3 mm [.208 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 100 $^{\circ}$ C
--------	------------------------

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 1624097-1 3615A-10-3525-10 10UH	 TE 产品编号 1624097-4 3615A-10-3513-10 1.0UH	 TE 产品编号 1-1624097-0 3615A-10-3521-10 4.7UH	 TE 产品编号 1624097-2 3615A-10-3537-10 100UH
 TE 产品编号 1624097-3 3615A-10-3549-10 1.0MH	 TE 产品编号 1624097-8 3615A-10-3533-10 47UH	 TE 产品编号 1624097-9 3615A-10-3545-10 470UH	 TE 产品编号 1-1624097-2 3615A-10-3501-10 0.10UH



该系列中的其他产品 | Sigma 3615



客户还购买了





文档

产品图纸

[3615A-10-3509-10 0.47UH](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1624097-4_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1624097-4_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1624097-4_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 Current Inductor SMD - Type 3615 Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本