



无源元件 > 电感器 > 功率电感器

电感: 4.7 μ H

额定电流 (最大值): 1500 mA

直流电阻: .09 Ω

功率电感器屏蔽: 否

功率电感器公差: 20%

产品特性

产品类型特性

元件类型	线绕
功率电感器屏蔽	否

电气特征

电感	4.7 μ H
额定电流 (最大值)	1500 mA
直流电阻	.09 Ω
功率电感器公差	20%

主体特性

引线类型	表面贴装端子
------	--------

机械附件

安装方式	表面贴装
------	------

尺寸

功率电感器尺寸	6.6 x 4.45 mm
---------	---------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 $^{\circ}$ C
--------	------------------------

包装特性

封装方法	粘住并卷起
------	-------

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SvHCs候选清单: 2020年6月（209） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 不含REACH SVHC
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 245°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

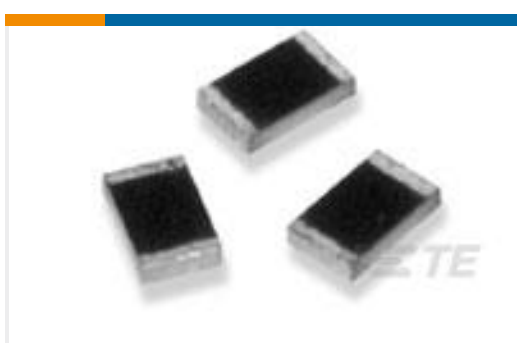


该系列中的其他产品 | [Sigma 3622](#)



功率电感器(5)

客户还购买了

TE 产品编号5406874-1
ASSY,RCPT,50POS,SHD,LPF,V/MTGTE 产品编号5-103672-9
10 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWNTE 产品编号4-1625826-6
金属芯片电阻器：电流感应TE 产品编号1-1623932-4
CFR50 5% 120KTE 产品编号2127931-1
30 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件TE 产品编号1571999-4
ADP02STR04=PIANO DIP SWITCHTE 产品编号7-747840-1
9P RA MSFL 318 PLUGTE 产品编号2176246-8
CRGS2512 5% 3R9TE 产品编号4-1879747-0
RP 1J 162K 0.1% 15PPM CUT LENGTHTE 产品编号4-1676913-3
YR1 0.1% 232R

文档

产品图纸

3622A 4.7UH 20%

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1676958-6_BA.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1676958-6_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1676958-6_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

[Power Inductor - Type 3622 Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本