



无源元件 > 电感器 > 功率电感器

电感: 100 μ H

额定电流 (最大值): 1000 mA

直流电阻: .287 Ω

电感器品质因数: 50

屏蔽: 是

产品特性

产品类型特性

元件类型	线绕式
------	-----

电气特征

电感	100 μ H
额定电流 (最大值)	1000 mA
直流电阻	.287 Ω
无源元件容差	30 %

尺寸

产品长度	8 mm [.314 in]
产品宽度	8 mm [.314 in]
产品高度	4.3 mm [.169 in]

使用环境

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

操作/应用

屏蔽	是
----	---

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	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 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

 <p>TE 产品编号 1-1676953-2 3639B 10UH 30%</p>	 <p>TE 产品编号 4-1676953-4 3639D 150UH 30%</p>	 <p>TE 产品编号 5-1676953-0 3639D 330UH 30%</p>	 <p>TE 产品编号 5-1676953-2 3639D 47UH 30%</p>
---	--	--	---



该系列中的其他产品 | Sigma 3639



客户还购买了



文档

产品图纸

3639B 100UH 30%

英文版本

数据表/目录页

Shielded SMD Power Inductor - Type 3639 Series - Tyco Electronics Passives

英文版本

3639B101NT

100 μ H Power Inductor, 1000 mA, .287 Ω DC Resistance, 50, Shielded, 30 %, Length .314 in [8 mm], Width 8 mm [.314 in], Sigma 3639

