

无源元件 > 电感器 > 功率电感器

电感: 1.8 μ H

额定电流 (最大值): 20000 mA

直流电阻: .0025 Ω

屏蔽: 是

无源元件容差: 25 %

产品特性

产品类型特性

元件类型	线绕式
------	-----

电气特征

电感	1.8 μ H
额定电流 (最大值)	20000 mA
直流电阻	.0025 Ω
无源元件容差	25 %

尺寸

产品长度	12.5 mm[.492 in]
产品宽度	12.5 mm[.492 in]
产品高度	5.6 mm[.22 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
------	-------

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: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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>

客户还购买了



TE 产品编号2127931-1
C/A, SFP+, GENERIC, 0.5M



TE 产品编号5406874-1
ASSY,RCPT,50POS,SHD,LPF,V/MTG



TE 产品编号5-103672-9
10 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号2176246-8
CRGS2512 5% 3R9



TE 产品编号1625869-7
RP 2B 4R99 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1-1623714-0
FCB4 1K5 5% HP

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1676949-0_A.2d_dxf.zip](#)



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1676949-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1676949-0_A.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

[Shielded SMD Power Inductors - Type 3635 Series](#)

英文版本