

3631F101MT ✓ 有效

Sigma | Sigma 3631

TE 内部编号 3-1676943-3

100 μ H Power Inductor, 2100 mA, .15 Ω DC Resistance, Shielded, 20 %, Length .492 in [12.5 mm], Width 12.5 mm [.492 in], Sigma 3631

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电感器 > 功率电感器



电感: 100 μ H

额定电流 (最大值): 2100 mA

直流电阻: .15 Ω

屏蔽: 是

无源元件容差: 20 %

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)	2100 mA
直流电阻	.15 Ω
无源元件容差	20 %

尺寸

产品长度	12.5 mm [.492 in]
产品宽度	12.5 mm [.492 in]
产品高度	7.5 mm [.295 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 $^{\circ}$ 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: 2023年6月 (235) 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 3631



功率电感器(25)

客户还购买了



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



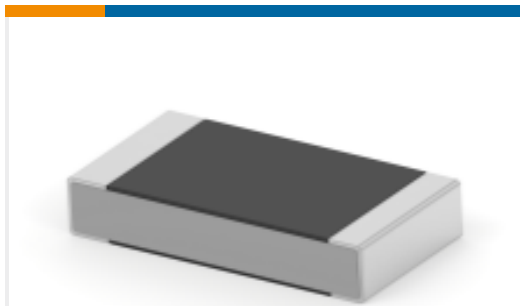
TE 产品编号5406874-1
ASSY,RCPT,50POS,SHD,LPF,V/MTG



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

产品图纸

[3631F 100UH 20%](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1676943-3_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1676943-3_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1676943-3_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](#)。

3631F101MT

100 μ H Power Inductor, 2100 mA, .15 Ω DC Resistance, Shielded, 20 %, Length .492 in [12.5 mm], Width 12.5 mm [.492 in], Sigma 3631



[数据表/目录页](#)

[1309350_PASSIVE_COMPONENT](#)

英文版本

[Shielded SMD Power Inductor - Type 3631 Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本