

3631C151LT

✓ 有效

Sigma | Sigma 3631

TE 内部编号 5-1625812-7

150 μ H Power Inductor, 1400 mA, .24 ohm DC Resistance, 15 %, Shielded, 12.7 mm [.5 in] Length, 12.7 mm [.5 in] Width, Sigma 3631

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电感器 > 功率电感器



电感: 150 μ H
额定电流（最大值）: 1400 mA
直流电阻: .24 Ω
无源元件容差: 15 %
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	150 μ H
额定电流（最大值）	1400 mA
直流电阻	.24 Ω
无源元件容差	15 %

尺寸

产品长度	12.7 mm[.5 in]
产品宽度	12.7 mm[.5 in]
产品高度	8 mm[.314 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 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: 2025年1月（247） 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 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 1625812-2
3631B 100UH 15% FIO



TE 产品编号 1-1625812-2
3631B 47UH 15% FIO



TE 产品编号 1625812-4
3631B 22UH 20% FIO



TE 产品编号 1-1625812-3
3631B 470UH 10% FIO



TE 产品编号 1625812-6
3631B 220UH 10%

该系列中的其他产品 | [Sigma 3631](#)

3631C151LT

150 μH Power Inductor, 1400 mA, .24 ohm DC Resistance, 15 %, Shielded, 12.7 mm [.5 in] Length, 12.7 mm [.5 in] Width, Sigma 3631



功率电感器(25)

客户还购买了



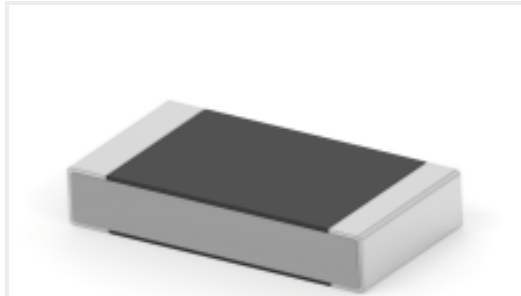
TE 产品编号5-103672-9
10 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号7-747840-1
9P RA MSFL 318 PLUG



TE 产品编号1-1623932-4
CFR50 5% 120K



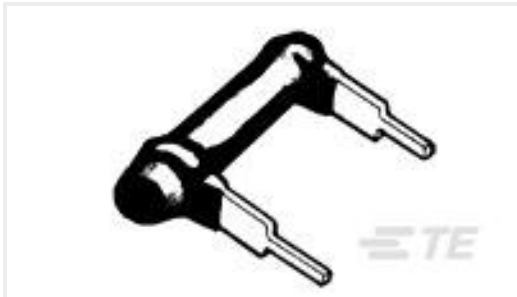
TE 产品编号1625869-7
RP 2B 4R99 0.1% 25PPM 5K RL



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1-1623714-0
FCB4 1K5 5% HP



TE 产品编号4-1625826-6
TL2B R047 1% 4K RL



TE 产品编号2176246-8
CRGS2512 5% 3R9

文档

产品图纸

3631C 150UH 15%

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1625812-7_BC.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3631C151LT

150 µH Power Inductor, 1400 mA, .24 ohm DC Resistance, 15 %, Shielded, 12.7 mm [.5 in] Length, 12.7 mm [.5 in] Width, Sigma 3631



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1625812-7_BC.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1625812-7_BC.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 Inductor - Type 3631 Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本