36501E3N9JTDG ✔ 有效

Sigma | Sigma 3650

TE 内部编号 3-1624112-2

High Frequency Inductor, 0402, .0039 µH, 840 mA, .066 ohm DC Resistance, 5 %, Surface Mount, Taped & Reeled, Length 1.27 mm [.05 in], Sigma 3650

在 TE 官网查看>

无源元件 > 电感器 > 高频和射频电感器

电感器类型: **高频**

封装尺寸代码: 0402

电感: .0039 µH

额定电流（最大值）: 840 mA

直流电阻: .066 Ω

产品特性

产品类型特性

电感器类型	高频
封装尺寸代码	0402
元件类型	线绕式

电气特征

自谐振频率	5.8 GHz
电感	.0039 µH
额定电流（最大值）	840 mA
直流电阻	.066 Ω
无源元件容差	5 %

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装

尺寸

产品长度	1.27 mm[.05 in]
产品宽度	.76 mm[.029 in]
产品高度	.61 mm[.024 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C

包装特性

封装方法	卷带和卷轴

其他

电感器品质因数	19

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6月（241） 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 5-1624113-2
3650 0805 0.22uH 5% 2K RL

TE 产品编号 1624112-8
3650 0603 68nH 5% 2K RL

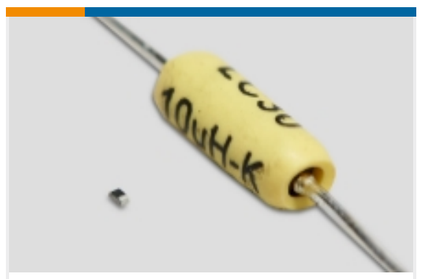
TE 产品编号 6-1624113-2
3650 0805 0.56uH 5% 2K RL

TE 产品编号 4-1879023-8
3650 1008 10uH 5% 2K RL

TE 产品编号 4-1624112-4
3650 0402 16nH 5% 2K RL

该系列中的其他产品 | Sigma 3650

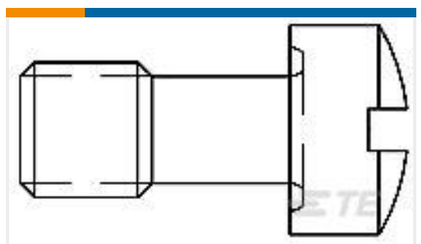
表面贴装电阻器(1)



高频和射频电感器(240)

客户还购买了

TE 产品编号5-1625984-9
HSA50 470R 5%



TE 产品编号5747971-3
MOUNTING SCREW, ZN PLTD

TE 产品编号641974-1
12P UMNL PIN HDR ASSY 94VO

TE 产品编号203422-E
MJ LSS * * 8 8 * * * STP GURT 30 * J 3 2

TE 产品编号2118727-2
STD SHIELD COVER, CRS-29.96X19.10X2.00MM

TE 产品编号214786-E
EPSVA KS GDM4 TL 10 3,8 SN * STROMVERSOR

TE 产品编号223839-E
STVC 64 F AC VV 7-00 TL 4,0 * 247 E007 1

TE 产品编号2328702-8
8PIN 0.5MMP FPC CONNECTOR, BACK FLIP LOCK

TE 产品编号CSI-RGFI-100-UFFR
RP-SMA to U.FL/MHF1 100mm 1.13 OD

文档

产品图纸

3650 0402 3.9nH 5% 2K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1624112-2_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1624112-2_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1624112-2_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

Low Inductance, High Frequency Chip Inductors - Type 3650 Series

英文版本