36501J5N1JTDG ✔ 有效

Sigma | Sigma 3650

TE 内部编号 6-1624112-7

High Frequency Inductor, 0603, .0051 µH, 700 mA, .16 ohm DC Resistance, 5 %, Surface Mount, Taped & Reeled, Length 1.8 mm [.07 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: 0603

电感: .0051 µH

额定电流（最大值）: 700 mA

直流电阻: .16 Ω

产品特性

产品类型特性

电感器类型	高频
封装尺寸代码	0603
元件类型	线绕式

电气特征

自谐振频率	5.8 GHz
电感	.0051 µH
额定电流（最大值）	700 mA
直流电阻	.16 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	1.8 mm[.07 in]
产品宽度	1.12 mm[.044 in]
产品高度	1.02 mm[.04 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	20

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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

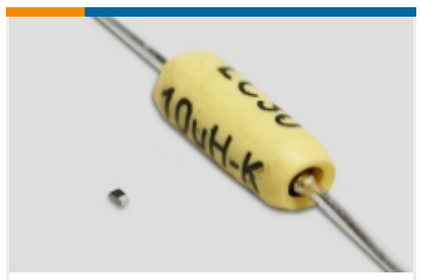
TE 产品编号 6-1624113-2
3650 0805 0.56uH 5% 2K RL

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)

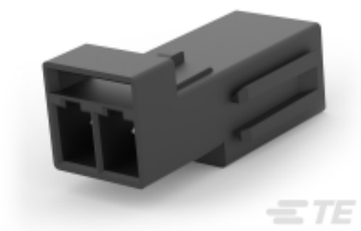
客户还购买了

TE 产品编号1-1462038-6
IM06NS=IM RELAY 140mW 12V

TE 产品编号1-1462037-8
IM03TS=IM RELAY 140mW 5V

TE 产品编号2-1879213-8
CPF 0402 49R9 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1614882-3
CPF0603 E 0.1% 1K0 1K RL



TE 产品编号1-2834049-2
REC MOD, 2P LATCHED POKE-IN WTW CONN.BK

TE 产品编号3-2176091-5
RP 2A 0.25W 130R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号8-1614884-5
CPF 0805 11K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-2176091-9
RP 2A 0.25W 88R7 0.1% 25PPM 1K RL

文档

产品图纸

3650 0603 5.1nH 5% 2K RL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1624112-7_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1624112-7_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1624112-7_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