

36501JR18GTDG ✓ 有效

Sigma | Sigma 3650

TE 内部编号 1879812-4

.18 μ H, High Frequency Inductor, 250 mA, 1.4 Ω DC Resistance, Wire Wound, 0603, 2 %, Length .07 in [1.8 mm], Width 1.12 mm [.044 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

PCB 端接方法: 表面贴装

封装方法: 卷带和卷轴

无源元件容差: 2 %

电感: .18 μ H

产品特性

产品类型特性

| | |
|--------|------|
| 电感器类型 | 高频 |
| 元件类型 | 线绕式 |
| 封装尺寸代码 | 0603 |

电气特征

| | |
|------------|--------------|
| 自谐振频率 | 1.25 GHz |
| 无源元件容差 | 2 % |
| 电感 | .18 μ H |
| 额定电流 (最大值) | 250 mA |
| 直流电阻 | 1.4 Ω |

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 $^{\circ}$ C |
|--------|------------------------|

包装特性



| | |
|------|-------|
| 封装方法 | 卷带和卷轴 |
|------|-------|

其他

| | |
|---------|----|
| 电感器品质因数 | 25 |
|---------|----|

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 | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
| 焊接工艺能力 | 尚未进行焊接工艺可能性审核 |

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

| | | | |
|--|--|--|--|
|  <p>TE 产品编号 5-1624113-2 3650 0805 0.22uH 5% 2K RL</p> |  <p>TE 产品编号 1624112-8 3650 0603 68nH 5% 2K RL</p> |  <p>TE 产品编号 6-1624113-2 3650 0805 0.56uH 5% 2K RL</p> |  <p>TE 产品编号 4-1879023-8 3650 1008 10uH 5% 2K RL</p> |
|--|--|--|--|



该系列中的其他产品 | Sigma 3650



客户还购买了



文档

产品图纸

[3650 0603 0.18uH 2% 2K RL](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1879812-4_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1879812-4_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1879812-4_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