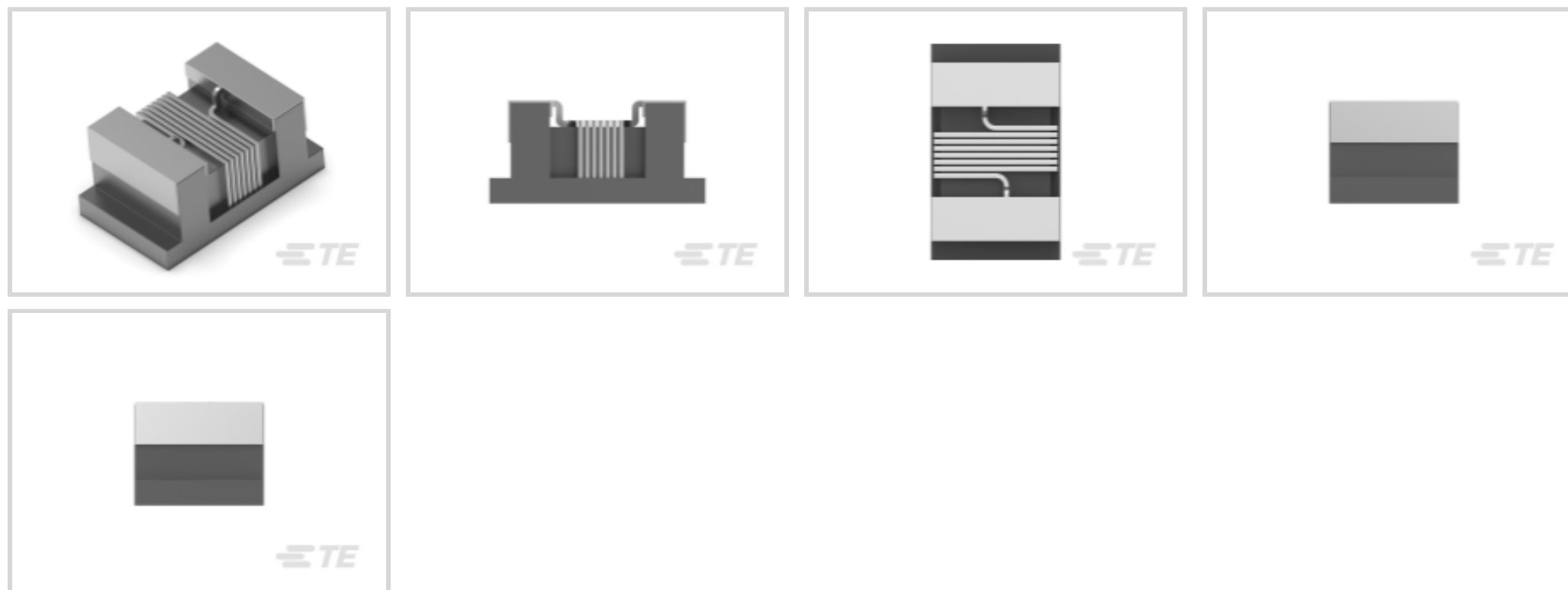




无源元件 > 电感器 > 高频和射频电感器



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: 1 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 | 1008 |

电气特征

| | |
|------------|---------------|
| 自谐振频率 | .29 GHz |
| 无源元件容差 | 2 % |
| 电感 | 1 μ H |
| 额定电流 (最大值) | 370 mA |
| 直流电阻 | 1.75 Ω |

端接特性

| | |
|----------|------|
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |
|----------|------|

尺寸

| | |
|------|-------------------|
| 产品长度 | 2.92 mm [.114 in] |
| 产品宽度 | 2.79 mm [.109 in] |

| | |
|------|------------------|
| 产品高度 | 2.13 mm[.083 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 | 35 |
|---------|----|

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: 2024年1月（240） 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 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2199119-4
M.2 0.5PITCH 3.2H KEY E 15U" AU



TE 产品编号1-1469491-3
MULTIGIG RT GUIDE PIN, 9MM 4.20



TE 产品编号2-1879023-7
3650 1008 0.39uH 5% 2K RL



TE 产品编号6-1676480-9
CRG0402 1% 4K7



TE 产品编号2-2176089-6
RP 1J 0.166W 20K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2304372-3
1-PORT MATENET HDR ASSY 90DEG, COD C



TE 产品编号2328702-4
4PIN 0.5MMP FPC CONNECTOR, BACK FLIP LOCK



TE 产品编号2334884-1
UMCC Micro-Coax receptacle, Gen 4



文档

产品图纸

[3650 1008 1.0uH 2% 2K RL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1879023-2_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1879023-2_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1879023-2_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