

3613C2R2K ✓ 有效

Sigma | Sigma 3613

TE 内部编号 1-1624094-2

2.2 μ H Molded SMD Inductor, 380 mA, .7 Ω DC Resistance, 50, Length .177 in [4.5 mm], Width 3.2 mm [.125 in], Height .125 in [3.2 mm], 10 %, Sigma 3613

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电感器 > 模制 SMD 电感器



电感: 2.2 μ H

额定电流 (最大值): 380 mA

直流电阻: .7 Ω

电感器品质因数: 50

产品长度: 4.5 mm [.177 in]

产品特性

产品类型特性

| | |
|--------|------|
| 封装尺寸代码 | 1812 |
| 元件类型 | 线绕式 |

电气特征

| | |
|------------|-------------|
| 自谐振频率 | 55 MHz |
| 电感 | 2.2 μ H |
| 额定电流 (最大值) | 380 mA |
| 直流电阻 | .7 Ω |
| 无源元件容差 | 10 % |

尺寸

| | |
|------|------------------|
| 产品长度 | 4.5 mm [.177 in] |
| 产品宽度 | 3.2 mm [.125 in] |
| 产品高度 | 3.2 mm [.125 in] |

使用环境

| | |
|--------|------------------------|
| 工组温度范围 | -30 – 100 $^{\circ}$ C |
|--------|------------------------|

包装特性

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

其他

| | |
|---------|----|
| 电感器品质因数 | 50 |
|---------|----|



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 | 回流焊接可达到 245°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

| | | | |
|---|---|--|---|
|  <p>TE 产品编号 1624094-2 3613C 100UH 10%</p> |  <p>TE 产品编号 1624094-1 3613C 10UH 10%</p> |  <p>TE 产品编号 1624094-6 3613C 1.0UH 10%</p> |  <p>TE 产品编号 1624094-8 3613C 22UH 10%</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-1624094-6 3613C 47UH 10%</p> | | | |

该系列中的其他产品 | Sigma 3613



客户还购买了



文档

产品图纸

3613C 2.2UH 10%

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1624094-2_BB.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1624094-2_BB.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1624094-2_BB.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

Moulded Chip Inductor 18:12 - Type 3613C Series - Tyco Electronics Passives

英文版本

3613C2R2K

2.2 μ H Molded SMD Inductor, 380 mA, .7 Ω DC Resistance, 50, Length .177 in [4.5 mm], Width 3.2 mm [.125 in], Height .125 in [3.2 mm], 10 %, Sigma 3613

