

Sigma | Sigma SC

TE 内部编号 6-1624055-1

4.7 μ H, Radio Frequency Inductor, 3200 mA, .033 Ω DC Resistance,
Axial-Leaded, Wire Wound, 0914, 20 %, Length .472 in [12 mm],
Bulk, Sigma SC

[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: 射频

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

封装方法: 批量

无源元件容差: 20 %

电感: 4.7 μ H

产品特性

产品类型特性

| | |
|--------|------|
| 电感器类型 | 射频 |
| 元件类型 | 线绕式 |
| 封装尺寸代码 | 0914 |

电气特征

| | |
|------------|---------------|
| 自谐振频率 | .05 GHz |
| 无源元件容差 | 20 % |
| 电感 | 4.7 μ H |
| 额定电流 (最大值) | 3200 mA |
| 直流电阻 | .033 Ω |

主体特性

| | |
|------|------|
| 引线类型 | 轴向引线 |
|------|------|

端接特性

| | |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

尺寸

| | |
|------|-----------------|
| 产品直径 | 8.7 mm[.342 in] |
| 产品长度 | 12 mm[.472 in] |

使用环境

| | |
|--------|-----------------------|
| 工组温度范围 | -20 – 80 $^{\circ}$ C |
|--------|-----------------------|

包装特性

封装方法

批量

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

尚未进行卤素含量审核

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





该系列中的其他产品 | Sigma SC



客户还购买了



文档

产品图纸

SC0914 4R7 20%

英文版本

数据表/目录页

1309350_PASSIVE_COMPONENT

英文版本

SC09144R7M

4.7 μ H, Radio Frequency Inductor, 3200 mA, .033 Ω DC Resistance, Axial-Leaded,
Wire Wound, 0914, 20 %, Length .472 in [12 mm], Bulk, Sigma SC



[Radial R.F. Choke - Type SC0712, SC0912, SC0914, SC1314 Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本