



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: 盒装

无源元件容差: 10 %

电感: .33 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

电气特征

自谐振频率	.41 GHz
无源元件容差	10 %
电感	.33 μ H
额定电流 (最大值)	900 mA
直流电阻	.22 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	2.8 mm [.11 in]
产品长度	7 mm [.275 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 100 $^{\circ}$ C
--------	------------------------

包装特性

封装方法	盒装
------	----

其他

电感器品质因数	30
---------	----

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	未进行合规性审核
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	波峰焊接可达到 265°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 1624009-2 SC30-10-2513-10 1UH AMMO 1000</p>	 <p>TE 产品编号 1623937-3 SC10-10-0525-10 10UH AMMO 1000</p>	 <p>TE 产品编号 1624001-3 SC30-10-2537-10 100UH AMMO 1000</p>	 <p>TE 产品编号 1624023-2 SC30-10-2519-10 3.3UH AMMO 1000</p>
--	--	--	--



该系列中的其他产品 | Sigma SC



客户还购买了



文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1624050-4_BA.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1624050-4_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1624050-4_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

[Axial Leaded Power Inductors - Type SC10, SC15, SC30 Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本