

SC30101KT

✓ 有效

Sigma | Sigma SC

TE 内部编号 1624001-3

Radio Frequency Inductor, 100 μ H, 149 mA, 8 ohm DC Resistance, 10 %, Through Hole - Solder, Axial-Leaded, Ammo Packed, 7 mm [.275 in] Length, 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

电感: 100 μ H

额定电流 (最大值) : 149 mA

直流电阻: 8 Ω

电感器品质因数: 50

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	.013 GHz
电感	100 μ H
额定电流 (最大值)	149 mA
直流电阻	8 Ω
无源元件容差	10 %

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	50
---------	----

产品合规性

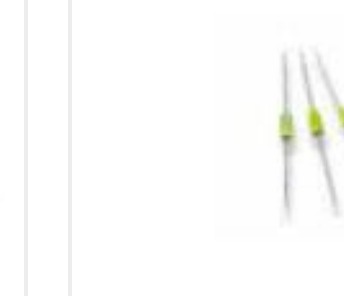
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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

 TE 产品编号 1623990-1 SC15-10-1037-10 47UH AMMO 1000	 TE 产品编号 1624036-1 SC30-10-2524-10 8.2UH AMMO 1000	 TE 产品编号 1624035-1 SC30-10-2548-10 820UH AMMO 1000	 TE 产品编号 1624001-2 SC30-10-2537-10 100UH REELED
--	---	--	--





TE 产品编号 1624056-4
SC55-10-3956-10 2.2UH



TE 产品编号 1623944-1
SC10-10-0513-10 1UH AMMO 1000



TE 产品编号 1624045-2
SC30-10-2502-10 0.12UH AMMO 1000



TE 产品编号 1624028-1
SC30-10-2534-10 56UH AMMO 1000



TE 产品编号 1624044-2
SC30-10-2501-10 0.1UH AMMO 1000



TE 产品编号 1623937-4
SC10-10-0525-05 10UH AMMO 500



TE 产品编号 1623953-2
SC10-10-0543-10 330UH AMMO 1000



TE 产品编号 6-1624055-0
SC0914 47UH 10%



TE 产品编号 1623938-1
SC10-10-0537-10 100UH AMMO 1000



TE 产品编号 1623939-2
SC10-10-0549-10 1000UH AMMO 1000



TE 产品编号 1624031-1
SC30-10-2535-10 68UH AMMO 1000



TE 产品编号 1624032-1
SC30-10-2547-10 680UH AMMO 1000



TE 产品编号 1624002-3
SC30-10-2549-10 1000UH AMMO 1000



TE 产品编号 1624011-1
SC30-10-2515-10 1.5UH AMMO 1000



TE 产品编号 1624020-1
SC30-10-2543-10 330UH AMMO 1000



TE 产品编号 1624007-2
SC30-10-2528-10 18UH AMMO 1000

该系列中的其他产品 | Sigma SC



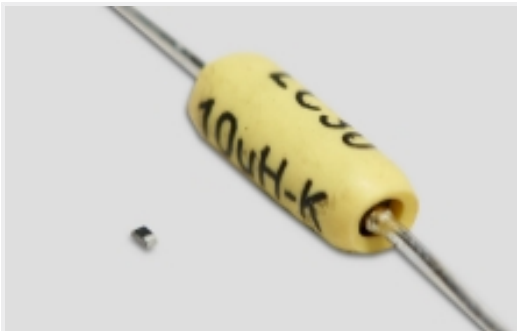
LC 连接器(3)



SC 连接器(5)



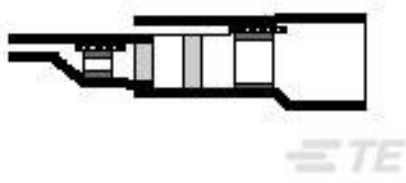
可打印套管(9)



高频和射频电感器(78)

客户还购买了





TE 产品编号405617-000
[B-044-24-N](#)

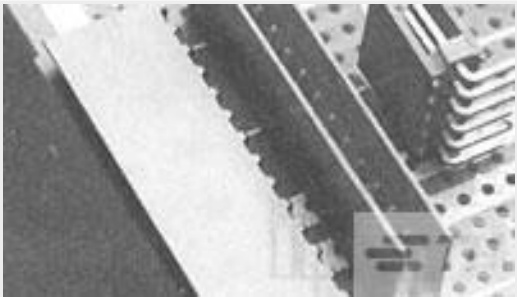


TE 产品编号1SNA115657R2500
[M4/8.SF](#)

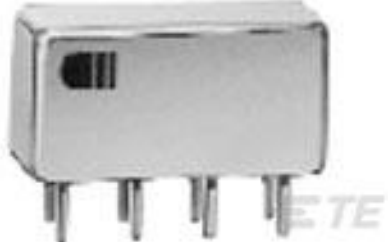


TE 产品编号3822873005
[44A1121-20-2/6-9](#)

TE 产品编号1SNA116951R1500
[FEM8S](#)



TE 产品编号281698-8
[HEADER HE14 RA 8 P](#)



TE 产品编号1617030-9
[HFW1201D00 = HFW 1/2 SIZE RELA](#)



TE 产品编号1624182-1
[27E DUAL 10KB 6.35X50FL](#)



TE 产品编号2-1761605-7
[IDC LOW PRO HDR 20P RA BLUE](#)



TE 产品编号3-1761605-5
[IDC LOW PRO HDR 50P RA BLUE](#)



TE 产品编号8-2176230-2
[3522 4M7 5% 3W](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1624001-3_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1624001-3_BA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1624001-3_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

SC30101KT

Radio Frequency Inductor, 100 μ H, 149 mA, 8 ohm DC Resistance, 10 %, Through Hole - Solder, Axial-Leaded, Ammo Packed, 7 mm [.275 in] Length, Sigma SC

