SC304R7KT ✔ 有效

Sigma | Sigma SC

TE 内部编号 1624027-2

Radio Frequency Inductor, 4.7 µH, 384 mA, 1.2 ohm DC Resistance, 10 %, Through Hole - Solder, Axial-Leaded, Ammo Packed, 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: 4.7 µH

额定电流（最大值）: 384 mA

直流电阻: 1.2 Ω

电感器品质因数: 45

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	.075 GHz
电感	4.7 µH
额定电流（最大值）	384 mA
直流电阻	1.2 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 °C

包装特性

封装方法	盒装

其他

电感器品质因数	45

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6月（241） 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 1624009-2
SC30-10-2513-10 1UH AMMO 1000

TE 产品编号 1623937-3
SC10-10-0525-10 10UH AMMO 1000

TE 产品编号 1624001-3
SC30-10-2537-10 100UH AMMO 1000

TE 产品编号 1624023-2
SC30-10-2519-10 3.3UH AMMO 1000

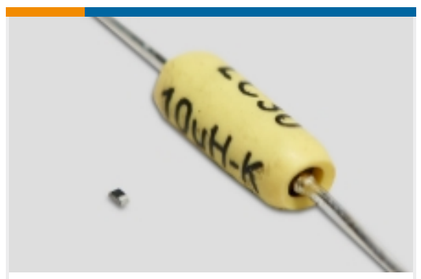
TE 产品编号 1624019-2
SC30-10-2531-10 33UH AMMO 1000

该系列中的其他产品 | Sigma SC

LC 连接器(3)

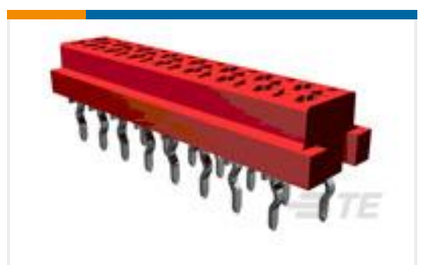
SC 连接器(5)

可打印套管(9)



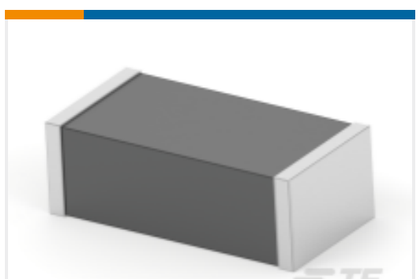
高频和射频电感器(82)

客户还购买了

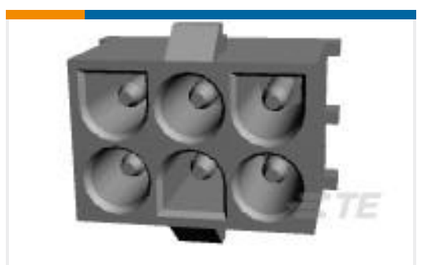


TE 产品编号7-215079-4
MICRO-MATCH FOB.04P

TE 产品编号1415898-1
RTS3T024



TE 产品编号2176494-3
BMC 1204 31R 25% A Gen C



TE 产品编号350711-1
06P UMNL PIN HDR ASSY 94V0

TE 产品编号2-1761608-6
IDC LOW PRO HDR 16P VERT SHT L

TE 产品编号2301838-1
AMPL REC HD20, VERT, 9P, B/L,4-40 INS

TE 产品编号CONMHF1-SMD-T
U.FL/MHF1 Jack 50 Ohm PCB Surface Mount

TE 产品编号2-2176337-2
CRGCQ 0402 560R 1%

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1624027-2_BA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1624027-2_BA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1624027-2_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

Axial Leaded Power Inductors - Type SC10, SC15, SC30 Series - Tyco Electronics Passives

英文版本