



无源元件 &gt; 电感器 &gt; 高频和射频电感器



电感器类型: 射频

电感: 470  $\mu$ H

额定电流 (最大值): 94 mA

直流电阻: 24.5  $\Omega$ 

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	.0029 GHz
电感	470 $\mu$ H
额定电流 (最大值)	94 mA
直流电阻	24.5 $\Omega$
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	4.2 mm[.165 in]
产品长度	10 mm[.393 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	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	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: 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





## 该系列中的其他产品 | Sigma SC



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[SC10-10-0545-10 470UH AMMO 1000](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1623958-1\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1623958-1\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1623958-1\\_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