



无源元件 &gt; 电感器 &gt; 功率电感器

电感: 330  $\mu$ H

额定电流 (最大值): 500 mA

直流电阻: 1.6  $\Omega$ 

电感器品质因数: 25

屏蔽: 否

## 产品特性

### 产品类型特性

|      |     |
|------|-----|
| 元件类型 | 线绕式 |
|------|-----|

### 电气特征

|            |              |
|------------|--------------|
| 电感         | 330 $\mu$ H  |
| 额定电流 (最大值) | 500 mA       |
| 直流电阻       | 1.6 $\Omega$ |
| 无源元件容差     | 10 %         |

### 尺寸

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品长度 | 13.1 mm[.515 in] |
| 产品宽度 | 8 mm[.314 in]    |
| 产品高度 | 3.5 mm[.137 in]  |

### 使用环境

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 工组温度范围 | -25 – 105 $^{\circ}$ C |
|--------|------------------------|

### 操作/应用

|    |   |
|----|---|
| 屏蔽 | 否 |
|----|---|

### 包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装方法 | 卷带和卷轴 |
|------|-------|

### 其他

|         |    |
|---------|----|
| 电感器品质因数 | 25 |
|---------|----|

## 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量  | 低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力  | 回流焊接可达到 245°C   |

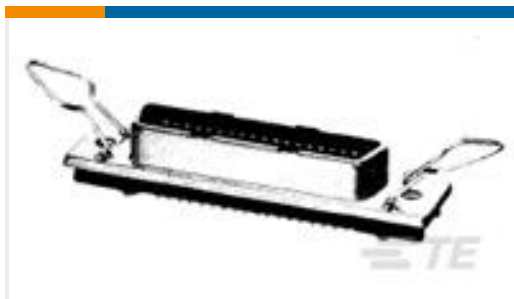
### 产品合规免责声明

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>

## 客户还购买了



TE 产品编号2127931-1  
C/A, SFP+, GENERIC, 0.5M



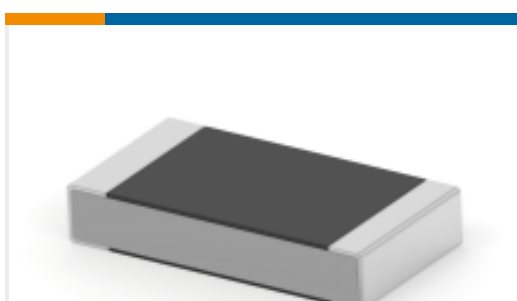
TE 产品编号5406874-1  
ASSY,RCPT,50POS,SHD,LPF,V/MTG



TE 产品编号5-103672-9  
10 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号2176246-8  
CRGS2512 5% 3R9



TE 产品编号1625869-7  
RP 2B 4R99 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1-1623714-0  
FCB4 1K5 5% HP

## 文档



**CAD 文件**

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1676962-7\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1676962-7\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1676962-7\\_A.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**

[SMD Power Inductors - Type 3624 Series](#)

英文版本