# 36401E3N0ATDF × 停产

Sigma

TE 内部编号 5-1624108-2

TE 内部产品描述 3640 0402 3.0nH +/-0.2nH 1K RL

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: **高频**

封装尺寸代码: **0402**

电感: **.003 µH**

额定电流（最大值）: **380 mA**

直流电阻: **.45 Ω**

## 产品特性

### 产品类型特性

| | |
|---|---|
| 电感器类型 | 高频 |
| 封装尺寸代码 | 0402 |
| 元件类型 | 薄膜 |

### 电气特征

| | |
|---|---|
| 自谐振频率 | 6 GHz |
| 电感 | .003 µH |
| 额定电流（最大值） | 380 mA |
| 直流电阻 | .45 Ω |
| 无源元件容差 | .2 % |

### 端接特性

| | |
|---|---|
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |

### 包装特性

| | |
|---|---|
| 封装方法 | 卷带和卷轴 |

### 其他

| | |
|---|---|
| 电感器品质因数 | 13 |

## 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）<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 - 每种匀质材料的 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 260°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1-1415898-4

PCB 功率继电器：16 Amp，浪涌电流

## 文档

CAD 文件

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_5-1624108-2_BA.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_5-1624108-2_BA.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_5-1624108-2_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

High Frequency Inductors SMD - Type 3640 Series

英文版本