

CON24001-1

✓ 有效

TE 内部编号 CON24001-1

2.4mm Series Connector, Jack, 50 ohm, Threaded, 50 GHz, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit Board, Board Mount, Stainless Steel, Passivated

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: 2.4mm 系列

射频连接器种类: 插座

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 螺纹

工作频率: 50 GHz

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |
| 射频接口      | 2.4mm 系列 |
| 射频连接器种类   | 插座       |
| 连接器系统     | 缆到板      |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |

结构特性

|       |   |
|-------|---|
| 位数    | 1 |
| 同轴端子数 | 1 |

电气特征

|    |      |
|----|------|
| 阻抗 | 50 Ω |
|----|------|

主体特性

|          |     |
|----------|-----|
| 主体材料     | 不锈钢 |
| 主体材料表面涂层 | 钝化  |

机械附件

|           |     |
|-----------|-----|
| 射频连接器耦合机制 | 螺纹  |
| 连接器安装类型   | 板安装 |



操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
| 工作频率 | 50 GHz |

其他

|       |             |
|-------|-------------|
| 电介质材料 | 聚醚酰亚胺 (PEI) |
|-------|-------------|

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                                      | 符合且适用豁免                                          |
| 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 | 受限材料超出阈值                                         |
| 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）<br>尚未进行合规性审核 |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                       |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                    |

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 1-2016661-0  
2.40 MALE-MALE,50G,L1000,WITH ARMOR



TE 产品编号 L9000334-01  
2.4 Plug to 2.92 Jack



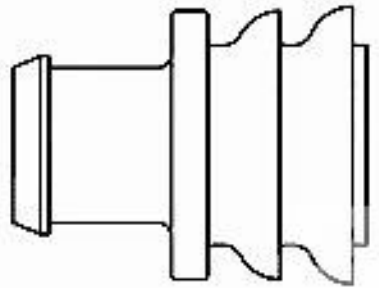
TE 产品编号 2016661-6  
2.40 M DOUBLE,50G,0.6M,WITH ARMOR,BRAID



TE 产品编号 1-2016661-5  
2.40 M DOUBLE,50G,1.5M,WITH ARMOR,BRAID

客户还购买了





TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

文档

产品图纸

2.4 mm Jack 50 Ohm PCB Surface Mount

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_CON24001-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_CON24001-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_CON24001-1\_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

2.4 mm Jack PCB Compression Surface-Mount Connector

英文版本