



连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口：SMA

射频连接器种类：插头

射频连接器插接外直径（近似值）：8.99 mm [ .354 in ]

阻抗：50 Ω

与射频电缆类型兼容：RG 402 半刚性

产品特性

产品类型特性

|             |            |
|-------------|------------|
| 连接器密封件和插头类型 | 接口密封       |
| 连接器产品类型     | 外壳         |
| 射频接口        | SMA        |
| 射频连接器种类     | 插头         |
| 与射频电缆类型兼容   | RG 402 半刚性 |
| 可密封         | 是          |
| 连接器和端子端接到   | 电线和电缆      |

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

|          |     |
|----------|-----|
| 电缆连接器方向  | 直式  |
| 主体材料     | 不锈钢 |
| 主体材料表面涂层 | 钝化  |

接触件特性

|        |      |
|--------|------|
| 套圈电镀材料 | 镍    |
| 压接类型   | 压缩压接 |



|               |   |
|---------------|---|
| 射频连接器中心端子底板材料 | 镍 |
|---------------|---|

|      |    |
|------|----|
| 套圈材料 | 黄铜 |
|------|----|

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|           |    |
|-----------|----|
| 射频连接器耦合机制 | 螺纹 |
|-----------|----|

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

尺寸

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品长度 | 11.35 mm[.447 in] |
|------|-------------------|

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 射频连接器插接外直径（近似值） | 8.99 mm[.354 in] |
|-----------------|------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 工作频率 | 18 GHz |
|------|--------|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 50 |
|------|----|

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
|------|----|

其他

|    |    |
|----|----|
| 等级 | 军事 |
|----|----|

|        |     |
|--------|-----|
| 耦合螺母基材 | 不锈钢 |
|--------|-----|

|          |    |
|----------|----|
| 连接螺母电镀涂层 | 钝化 |
|----------|----|

|      |   |
|------|---|
| 军品类别 | B |
|------|---|

|       |      |
|-------|------|
| 电介质材料 | PTFE |
|-------|------|

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2019年1月（197）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

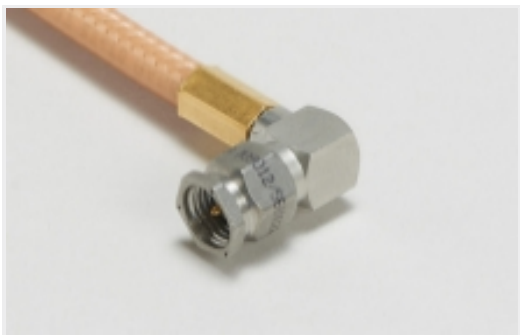


|        |            |
|--------|------------|
| 卤素含量   | 尚未进行卤素含量审核 |
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺  |

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。

该系列中的其他产品 | SMA



射频电缆组件(2)



电池座(1)



连接器应力消除(1)



连接器盖帽(3)



连接器适配器和连接器保护件(8)

客户还购买了



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



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CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT





TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17

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

文档

产品图纸

SMA PLUG W/PASSIVATED BODY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-227531-3\_BA.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-227531-3\_BA.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-227531-3\_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本