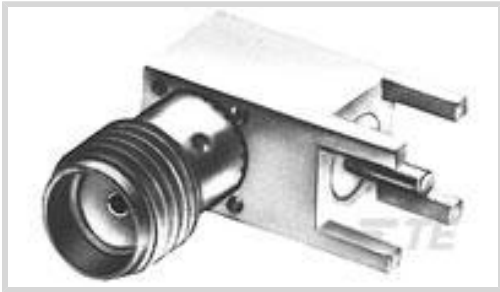




连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



射频接口: SMA

射频连接器种类: 插座

射频连接器插接外直径（近似值）: 8.99 mm [ .354 in ]

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 螺纹

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      | SMA   |
| 射频连接器种类   | 插座    |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 1  |
| PCB 安装方向            | 直角 |
| 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 | 电镀  |
| 主体电镀材料   | 金   |

接触件特性

|               |      |
|---------------|------|
| 射频连接器中心端子底板材料 | 铜, 镍 |
| 射频连接器端子配置     | 吸附端子 |
| 射频连接器中心端子电镀材料 | 金    |



|             |      |
|-------------|------|
| 射频连接器中心端子材料 | 镀铜合金 |
|-------------|------|

端接特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接         |
| 端接柱体和尾部长度的 | 2.4 mm[.093 in] |

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 |
| 射频端子吸附方法  | 机械  |

尺寸

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 产品长度            | 9.65 mm[.38 in]  |
| 射频连接器插接外直径（近似值） | 8.99 mm[.354 in] |
| PC 板上方高度        | 9.5 mm[.375 in]  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装方法 | Package |
|------|---------|

其他

|       |      |
|-------|------|
| 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                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                     |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                                     |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (.6% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small> |

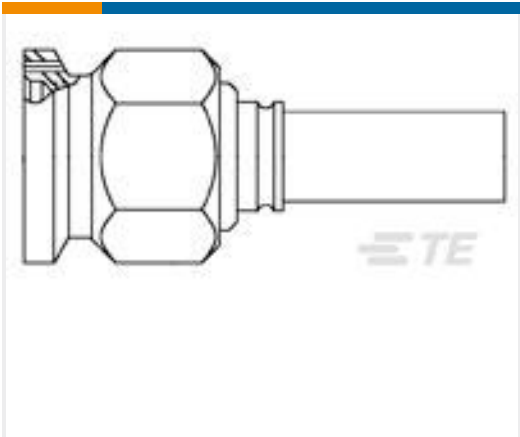


|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 卤素含量   | 低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 焊接工艺能力 | 波峰焊接可达到 265°C                                    |

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



TE 产品编号 1051797-1  
[2031 8112 92](#)

该系列中的其他产品 | AMP SMA

|                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>同轴端子(1)</div>      |  <div>同轴终结器(1)</div>    |  <div>射频电缆组件(2)</div>  |  <div>射频连接器(527)</div>     |
|  <div>射频连接器发射器(13)</div> |  <div>射频连接器护罩(10)</div> |  <div>射频连接器硬件(2)</div> |  <div>机架和配线架套圈和插针(1)</div> |



电池座(1)



系列内适配器(35)



系列间适配器(3)

客户还购买了



TE 产品编号YDTS26F15-18PNV001  
PLUG ASSY



TE 产品编号1053396-1  
2064 8001 90



TE 产品编号1-1478979-0  
SMA STR PCB SKT GSS



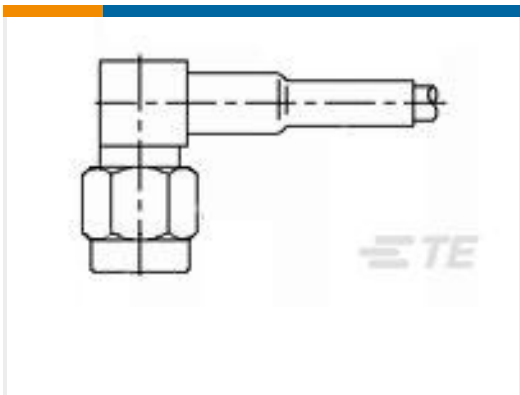
TE 产品编号1-1757823-1  
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,ZN,5,CT



TE 产品编号103783-5  
10 MODII HDR DRST B/A .100CL



TE 产品编号104069-7  
60 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD



TE 产品编号1052066-1  
2037 5006 00,SMA RA CABLE PLUG



TE 产品编号1410139-2  
MULTIGIG RT T2 .8 DC DF F-RGT

文档

产品图纸

2064 8003 90

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1053400-1\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1053400-1\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1053400-1\_H.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](#)

[Products for Aerospace and Defense](#)

[英文版本](#)