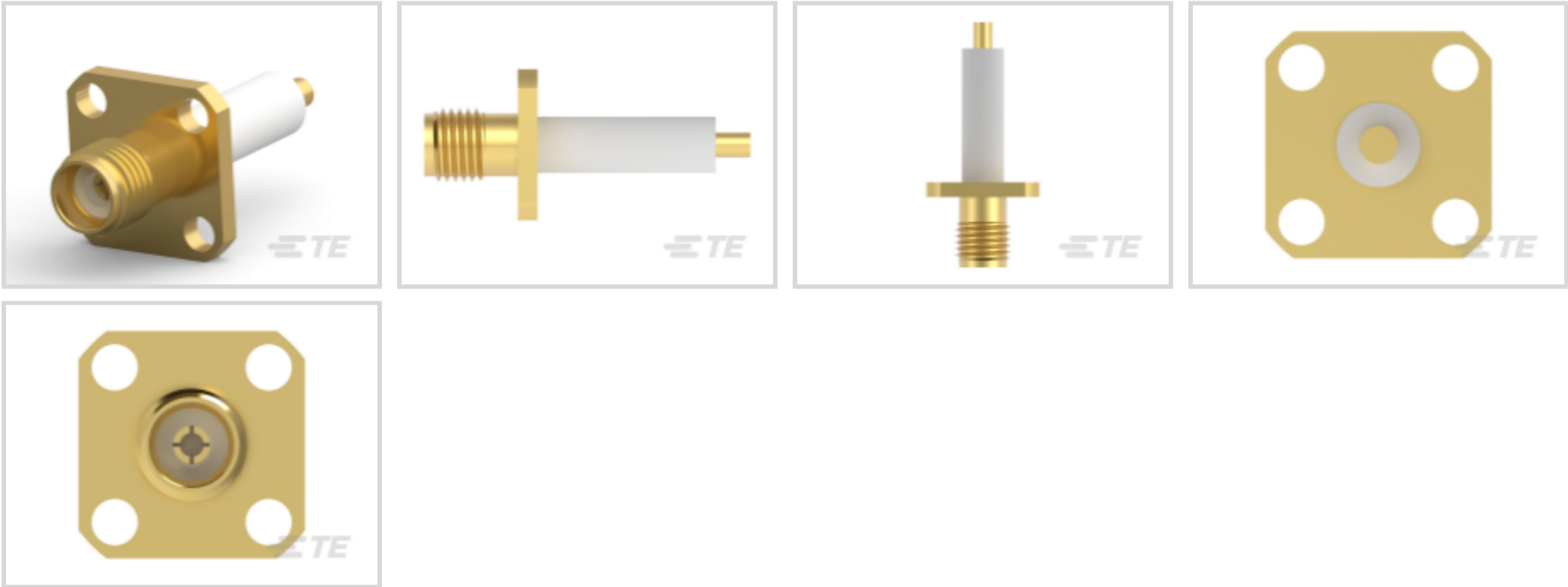




连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



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) : 6.35 mm [ .25 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         |
| 连接器系统    | 线到面板, 线到面板 |
| Sealable | 否          |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 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 |
| 主体电镀材料  | 金   |



接触件特性

|               |      |
|---------------|------|
| 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   | 铍铜合金 |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 焊接 |
|--------|----|

机械附件

|           |        |
|-----------|--------|
| 面板安装方式    | 后部安装   |
| 面板安装特性类型  | 法兰, 法兰 |
| 射频连接器耦合机制 | 螺纹     |
| 连接器安装类型   | 面板安装   |
| 射频端子吸附方法  | 环氧树脂   |
| 制动器       | 不带     |

尺寸

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 产品长度            | 27.41 mm[1.079 in] |
| 射频连接器插接外直径（近似值） | 6.35 mm[.25 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 | Bag |
|------|-----|

其他

|         |           |
|---------|-----------|
| 面板安装孔数量 | 4         |
| 电介质材料   | TFE 碳氟化合物 |

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 |

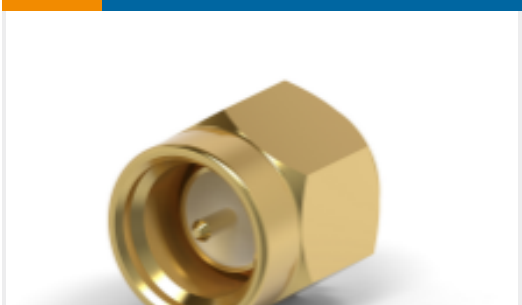


|                             |                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>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。 |
| 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                      | 通孔回流焊可达到 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>

配套部件

|                                                                                                                               |                                                                                                                                |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1051644-1<br/>2031 5003 02</p> |  <p>TE 产品编号 1050721-1<br/>2001 7188 02</p> |  <p>TE 产品编号 221789-1<br/>JACK,PCB,SERIES SMA</p> |  <p>TE 产品编号 1050536-1<br/>2001 5025 00</p>                   |
|  <p>TE 产品编号 1050547-1<br/>2001 5032 00</p> |  <p>TE 产品编号 1056462-1<br/>2837 7388 02</p> |  <p>TE 产品编号 1050548-1<br/>2001 5032 02</p>       |  <p>TE 产品编号 6274096-1<br/>JACK ASSEMBLY, ACTION PIN, SMA</p> |



|                                                                                                                               |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1056443-1<br/>2831 7388 02</p>   |  <p>TE 产品编号 1052071-1<br/>2037 5007 00,SMA RA CABLE PLUG</p> |  <p>TE 产品编号 1050525-1<br/>2001 5003 02,SMA CABLE PLUG</p>                     |  <p>TE 产品编号 1053086-1<br/>2056 3100 00</p>             |
|  <p>TE 产品编号 1052639-1<br/>2052 3357 02</p>  |  <p>TE 产品编号 2081005-1<br/>ASSY. SMA JACK PCB EDGE MOUNT</p> |  <p>TE 产品编号 1-1337433-0<br/>BNC RM BHJ Hex 50Ohm Nickel Pltd<br/>RG58C/U</p> |  <p>TE 产品编号 1050611-1<br/>2001 5443 02</p>            |
|  <p>TE 产品编号 1050740-1<br/>2001 7641 02</p> |  <p>TE 产品编号 1050770-1<br/>2001 7985 02,SMA CABLE PLUG</p>  |  <p>TE 产品编号 1051005-1<br/>2004 7641 02</p>                                  |  <p>TE 产品编号 1408541-1<br/>PUSH ON SMA CABLE PLUG</p> |

该系列中的其他产品 | AMP SMA

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



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1050547-1  
2001 5032 00



TE 产品编号1052634-1  
2052 3356 02



TE 产品编号1050756-1  
2001 7941 00



TE 产品编号1052523-1  
2052 1201 02,SMA FM JACK RECPT



TE 产品编号1052552-1  
2052 1352 02,SMA FM JACK RECPT



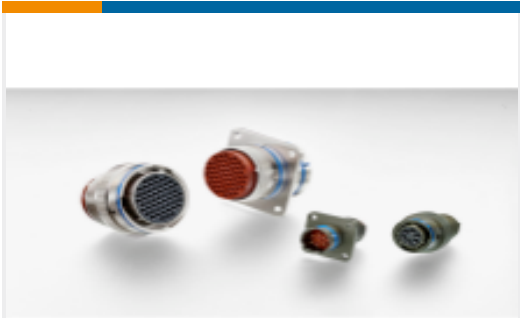
TE 产品编号1052646-1  
2052 3359 02



TE 产品编号1053634-1  
2081 0000 00



TE 产品编号1052518-1  
2052 1200 02



TE 产品编号YAFD54-12-8SNC0120  
RECP ASSY

文档

产品图纸

2052 1201 00,SMA FM JACK RECPT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1052522-1\_A.2d\_dxf.zip

1052522-1

AMP SMA, RF Connectors, SMA RF Interface, Jack, RF Connector Mated Outer Diameter (Approximate) .25 in [6.35 mm], 50 Ω, Threaded



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1052522-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1052522-1\\_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

[SMA Connectors](#)

英文版本