



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

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

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

机械附件

|           |        |
|-----------|--------|
| 面板安装方式    | 前端安装   |
| 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  | 螺钉     |
| 制动器       | 不带     |

尺寸

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 公端宽度            | .51 mm[.02 in]   |
| 产品长度            | 16.8 mm[.661 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 | Carton |
|------|--------|

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） |



SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月  
(211)  
超过限值的SVHC：  
Pb (.6% in Component Part)

物品安全使用说明：  
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 2081005-1<br/>ASSY. SMA JACK PCB EDGE MOUNT</p>  |



TE 产品编号 1050611-1  
2001 5443 02

TE 产品编号 1050740-1  
2001 7641 02

TE 产品编号 1050770-1  
2001 7985 02,SMA CABLE PLUG

TE 产品编号 1050524-1  
2001 5003 00,SMA CABLE PLUG

TE 产品编号 1050532-1  
2001 5009 02

TE 产品编号 1050541-1  
2001 5031 00

TE 产品编号 1050542-1  
2001 5031 02

TE 产品编号 1050720-1  
2001 7188 00

该系列中的其他产品 | AMP SMA

同轴端子(1)

同轴终结器(1)

射频电缆组件(2)

射频连接器(527)

射频连接器发射器(13)

射频连接器护套(10)

射频连接器硬件(2)

机架和配线架套圈和插针(1)

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CM9614-000  
SBP100143WE5

TE 产品编号1-292227-9  
1.5 MINI CT SGL H SMT W BOSS 1

TE 产品编号1-111196-9  
30 RCPT SYSTEM 50, LEAD FREE

TE 产品编号1050740-1  
2001 7641 02

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

TE 产品编号1052901-1  
2052 5674 00

TE 产品编号1057377-1  
3082 2240 00,ADAPTER,N TO SMA

TE 产品编号1-535541-6  
18 MODIV VRT SR CE 100/115

TE 产品编号1-87224-6  
16 MODII HDR SRST UNSHRD .100

文档

产品图纸

2052 1133 00

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1052514-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1052514-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1052514-1\_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

1052514-1

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



SMA Connectors

英文版本