

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): 6.35 mm [ .25 in ]

阻抗: 50  $\Omega$

与射频电缆类型兼容: RG 402 半刚性

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器密封件和插头类型	密封圈
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
连接器系统	缆到缆
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 $\Omega$
----	-------------

### 主体特性

主体底板材料	镍
--------	---

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
---------------	---

### 端接特性

线缆端接方法	焊接, 焊接
--------	--------

### 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)
---------	-------------

射频端子吸附方法	机械
----------	----

制动器	不带
-----	----

### 尺寸

产品长度	8.4 mm[.331 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 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

工作频率	18 GHz
------	--------

### 包装特性

封装方法	Bag
------	-----

### 其他

连接螺母电镀涂层	钝化
----------	----

耦合螺母基材	不锈钢
--------	-----

### 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: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219)

不含REACH SVHC

卤素含量

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。

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>

## 该系列中的其他产品 | AMP SMA



同轴连接器(207)



射频电缆组件(2)



射频连接器发射器(6)



电池座(1)



连接器应力消除(1)



连接器盖帽(3)



连接器硬件(2)



连接器适配器和连接器保护件(10)

## 客户还购买了



TE 产品编号YDTS20F25-19BNV001  
RECP ASSY



TE 产品编号NB12744001  
RNF-100-1/2-BK-SP



TE 产品编号1050547-1  
2001 5032 00



TE 产品编号758539-000  
SO63-2-00



TE 产品编号1050854-1  
2002 5015 00



TE 产品编号1051654-1  
2031 5006 00 KIT, OSM STR PLUG



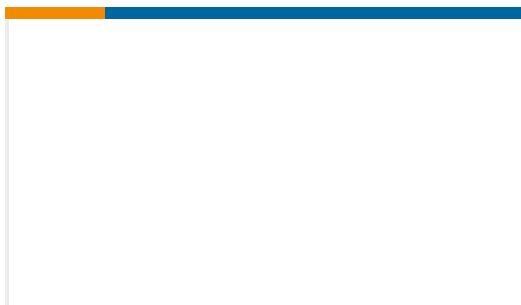
TE 产品编号1051046-1  
2006 5010 00



TE 产品编号225349-9  
TNC RT ANG PLUG RG 9214 SIL



TE 产品编号1053488-1  
2080 0000 00



TE 产品编号PC4D0002-C-19N-1-C  
PC4D0002-C-19N-1-C

## 文档

### 产品图纸

[2001 7941 02](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1050757-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1050757-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1050757-1\\_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

---

**使用说明书**

使用说明书 (美国)

英文版本