



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 Ω

与射频电缆类型兼容: RG 405 半刚性

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
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 405 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 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

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

压接类型	压力
------	----

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	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）
---------	------------

射频端子吸附方法	机械
----------	----

制动器	不带
-----	----

### 尺寸

产品长度	8.5 mm[.334 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
--------	-----

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） 超过限值的SVHC： Pb (.6% in Component Part) <b>物品安全使用说明：</b> 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	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2450984003  
ZHTM-40/20-0-SP



TE 产品编号YDTS26W15-35PAV001  
PLUG ASSY



TE 产品编号2226880-1  
CONNECTOR KIT, RCPT,  
BACKPLANE, MT,V66.4



TE 产品编号583393-000  
S1125-KIT-5



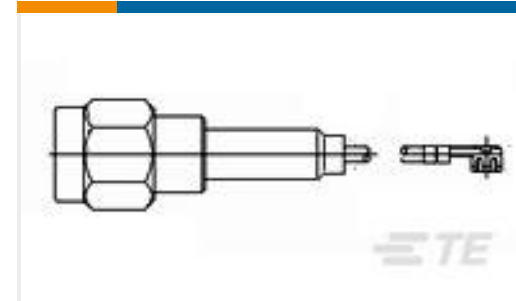
TE 产品编号3160393003  
55A1121-24-0/9-9



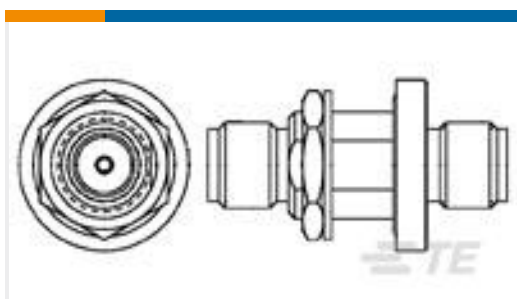
TE 产品编号1410946-2  
MULTI-GIG SOC. CAP SCREW,  
CUSTOMIZED HDW



TE 产品编号1052076-1  
2037 5008 02



TE 产品编号1064560-1  
9960 4305 01



TE 产品编号1054874-1  
2084 1100 00



TE 产品编号CT56603001  
55A1121-22-0/9-9CK0001

## 文档

### 产品图纸

[2001 5443 02](#)

英文版本

[2001 5443 02](#)

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1050611-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1050611-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1050611-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本



---

**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

[OSM Straight Cable Plug Compression Crimp Attachment \(Low Profile\) 1044831-1, 1050611-1, 1049075-1, and 1057712-1](#)

英文版本