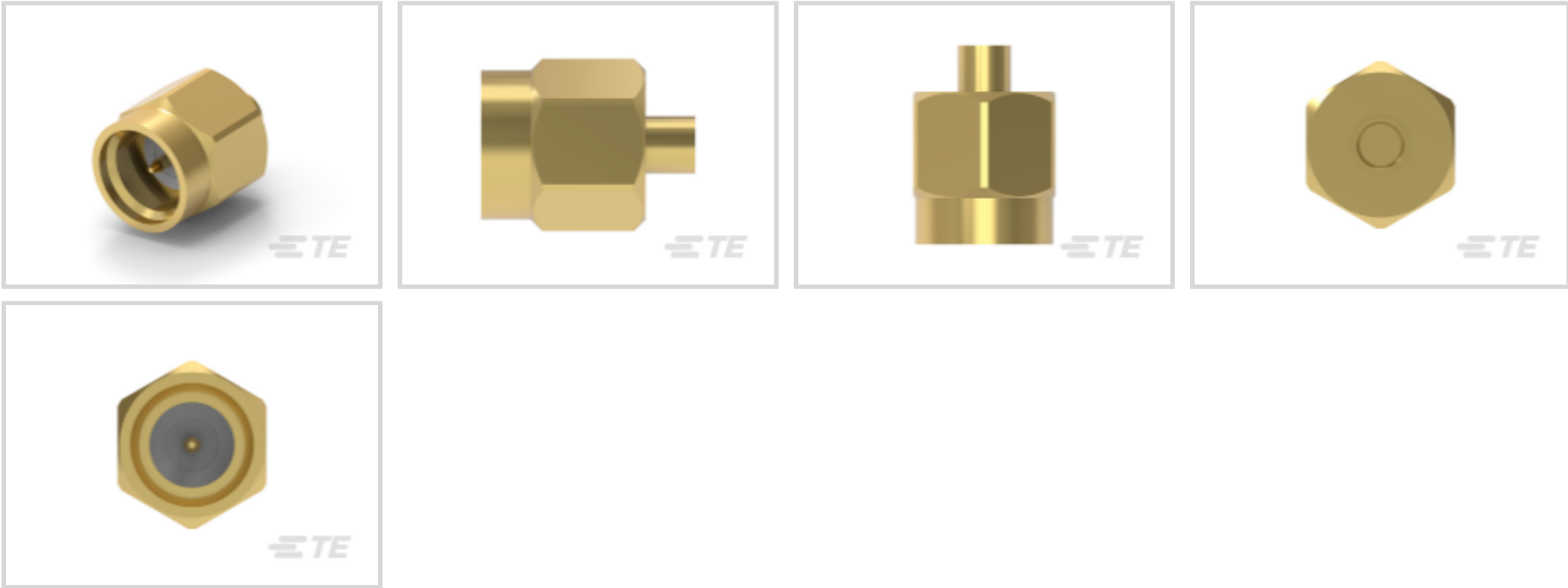




连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



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

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	密封圈
连接器产品类型	连接器组件
射频接口	SMA
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	RG 405
连接器系统	缆到板
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
主体电镀材料	金

接触件特性

射频连接器端子配置	不吸附
射频连接器中心端子底板材料	铜
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)
射频连接器中心端子材料	黄铜

端接特性

线缆端接方法	焊接
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	螺丝
连接器安装类型	面板安装
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

尺寸

产品长度	11.2 mm[.442 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	6.35 mm[.25 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	18 GHz
------	--------

包装特性

封装数量	100
封装方法	Bag

其他

连接螺母电镀材料	金
密封圈材料	硅橡胶
等级	专业
耦合螺母基材	不锈钢
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Pb (4.75% 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	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>

该系列中的其他产品 | SMA



射频电缆组件(2)



电池座(1)



连接器应力消除(1)



连接器盖帽(3)



连接器适配器和连接器保护件(8)

客户还购买了



TE 产品编号2317947-1
POD-LOK 250 FLAG BACKCOVER
NYLON NAT



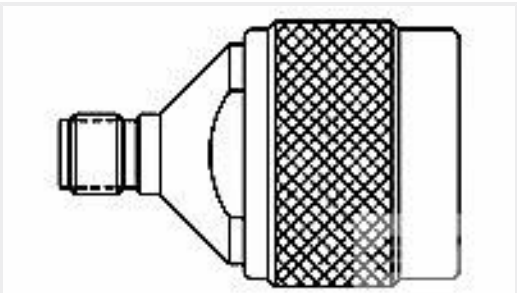
TE 产品编号650889-5
096 EURO TYPE R PIN AP ASSY



TE 产品编号695463-000
B-801-36



TE 产品编号1050525-1
2001 5003 02,SMA CABLE PLUG



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



TE 产品编号A70754-000
B-155-03



TE 产品编号2-5332095-4
SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-1



TE 产品编号D42180-000
B-155-05



TE 产品编号4-1624113-0
3650 0805 47nH 5% 2K RL



TE 产品编号CON SMA012-R178
SMA Plug 50 Ohm Cable Crimp

文档

产品图纸

SMA STR PLG DS RG405 GSS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1478904-0_A2.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1478904-0_A2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1478904-0_A2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[Product specification for SMA connectors with semi rigid cable](#)

英文版本

产品规格

英文版本