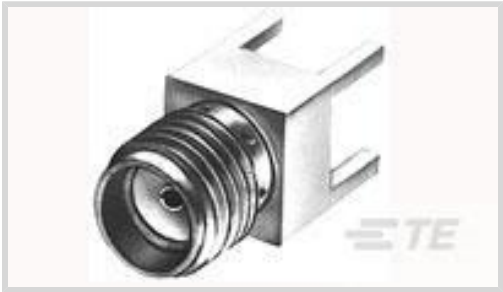




连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



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）: 8.99 mm [.354 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
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	1
PCB 安装方向	垂直
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

主体材料	不锈钢
主体材料表面涂层	电镀
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, 镍
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

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.9 mm[.155 in]

机械附件

射频连接器耦合机制	螺纹
连接器安装类型	板安装
射频端子吸附方法	机械

尺寸

产品长度	9.53 mm[.375 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	8.99 mm[.354 in]
PC 板上方高度	9.5 mm[.375 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	Package
------	---------

其他

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） 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。

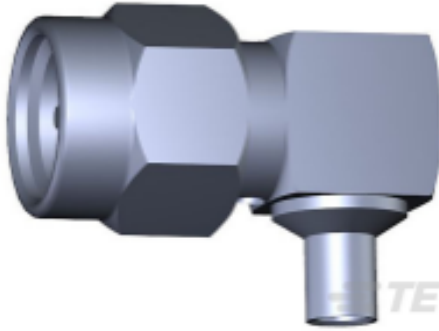
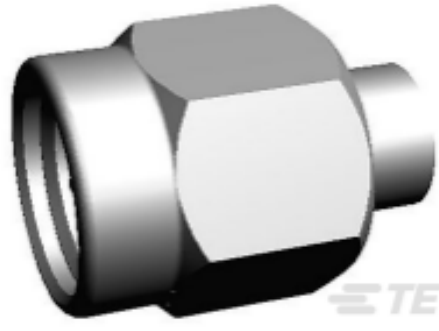
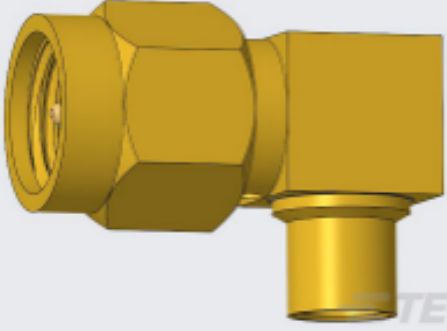


卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

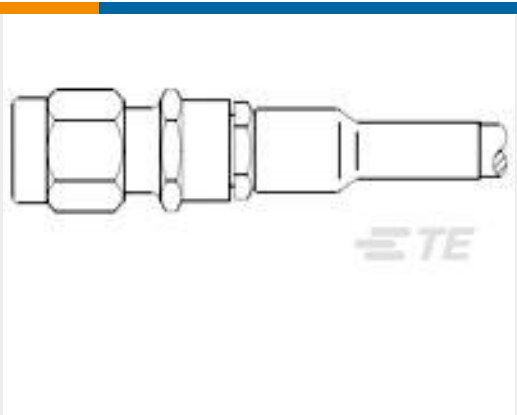
产品合规免责声明

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>

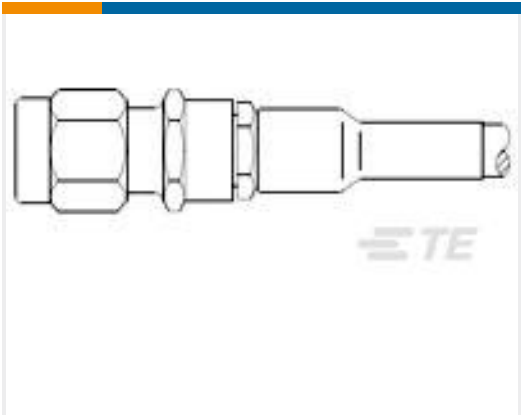
配套部件

 TE 产品编号 1051177-1 SMA R/A Cable Plug 2007 8107 92	 TE 产品编号 1050776-1 2001 8002 92	 TE 产品编号 1052173-1 2037 8026 92	 TE 产品编号 1052178-1 SMA RIGHT ANGLE CABLE PLUG 2037 8052 92
 TE 产品编号 1050605-1 SMA Cable Plug 2001 5397 02	 TE 产品编号 1050609-1 SMA Cable Plug 2001 5431 02	 TE 产品编号 1050774-1 2001 8001 92	 TE 产品编号 1050783-1 2001 8008 92,SMA CABLE PLUG
 TE 产品编号 1050785-1 SMA Cable Plug 2001 8101 92	 TE 产品编号 1050791-1 2001 8201 92	 TE 产品编号 1051171-1 2007 8101 92	 TE 产品编号 1051178-1 SMA R/A Cable Plug 2007 8108 92

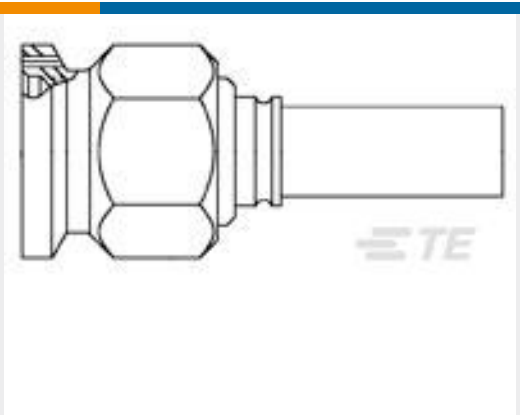




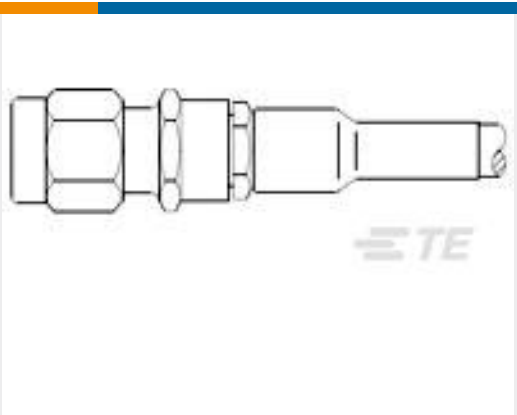
TE 产品编号 1051757-1
2031 8006 92



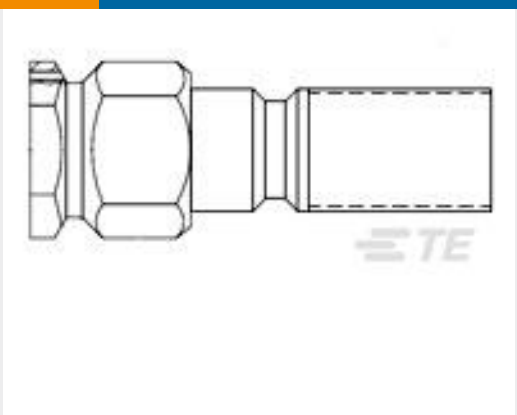
TE 产品编号 1051759-1
2031 8007 92



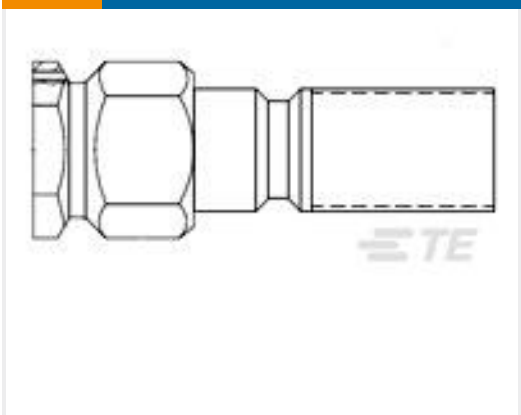
TE 产品编号 1051766-1
2031 8012 92



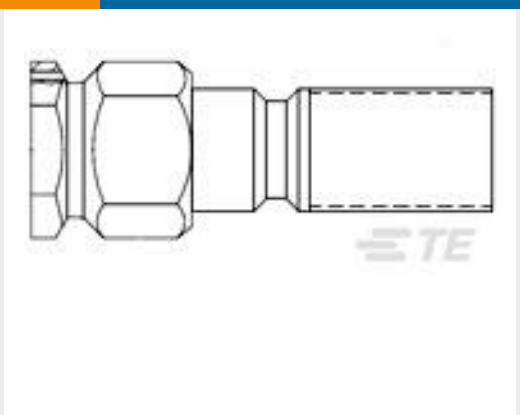
TE 产品编号 1051782-1
SMA CABLE PLUG 2031 8026 92



TE 产品编号 1051785-1
SMA CABLE PLUG 2031 8028 92



TE 产品编号 1051788-1
SMA CABLE PLUG 2031 8052 92



TE 产品编号 1051817-1
SMA CABLE PLUG 2031 8162 92



TE 产品编号 1052080-1
2037 5009 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)



射频连接器护罩(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YDTS20W15-05PNV001
RECP ASSY

TE 产品编号1218124-4
37 POS,ASSY,PLUG,LOW PROF,109

TE 产品编号1053396-1
2064 8001 90

TE 产品编号1053398-1
2064 8002 90

TE 产品编号1057343-1
3080 2242 00

TE 产品编号1218440-1
AMPLIMITE,ASY,PLUG,RT ANG,109,1

TE 产品编号126628-000
D-602-0173

TE 产品编号1057908-1
3184 2240 00

TE 产品编号1218440-3
AMPLIMITE,ASY,PLUG,RT ANG,109,3

文档

产品图纸
2062 8001 90,OSM JACK, QPL
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1053372-1_F.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1053372-1_F.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1053372-1_F.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

1053372-1

AMP SMA, RF Connectors, SMA RF Interface, Jack, RF Connector Mated Outer
Diameter (Approximate) .354 in [8.99 mm], 50 Ω, Threaded



Products for Aerospace and Defense

英文版本