

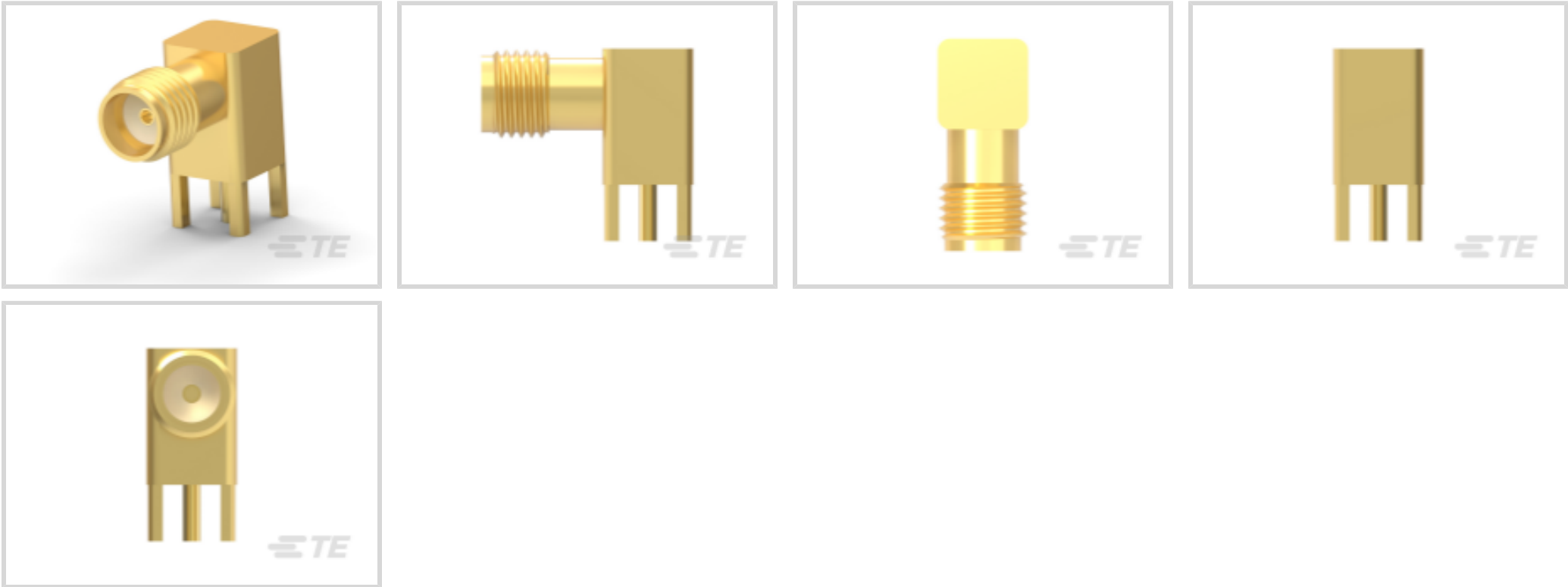


AMP SMA

TE 内部编号 221790-1
AMP SMA, RF Connectors, SMA RF Interface, Jack, RF Connector
Mated Outer Diameter (Approximate) .25 in [6.35 mm], 50 Ω,
Threaded

[在 TE 官网查看>](#)

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	缆到板
Sealable	否
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	直角
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
------	-----



主体电镀材料	金
接触件特性	
射频连接器中心端子底板材料	镍
射频连接器端子配置	不吸附
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	焊接端子
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.94 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	焊接
制动器	不带
尺寸	
产品长度	15.24 mm[.6 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	6.35 mm[.25 in]
PC 板上方高度	9.7 mm[.38 in]
使用环境	
工作温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
操作/应用	
工作频率	4 GHz
包装特性	
封装方法	Package
其他	
电介质材料	含氟聚合物
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

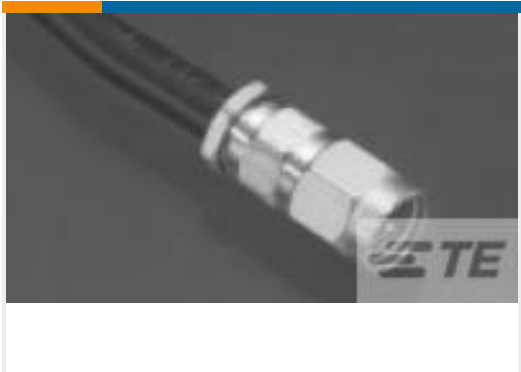
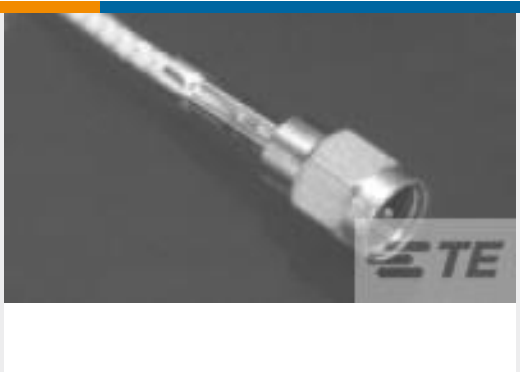


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 超过限值的SVHC： Pb (.6% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低溴/氯 - 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

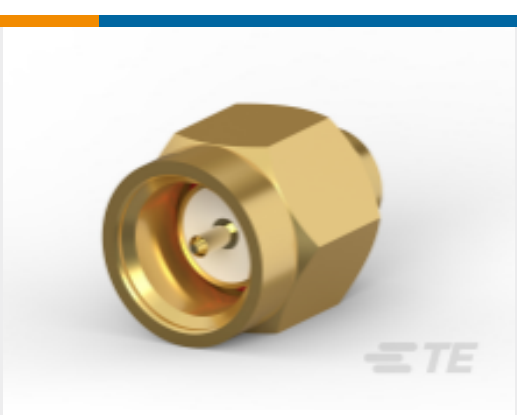
产品合规免责声明

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

 TE 产品编号 1051644-1 2031 5003 02	 TE 产品编号 1050721-1 2001 7188 02	 TE 产品编号 1050536-1 2001 5025 00	 TE 产品编号 1050547-1 2001 5032 00
 TE 产品编号 1056462-1 2837 7388 02	 TE 产品编号 1050548-1 2001 5032 02	 TE 产品编号 1056443-1 2831 7388 02	 TE 产品编号 1052071-1 2037 5007 00,SMA RA CABLE PLUG



 TE 产品编号 1050525-1 2001 5003 02,SMA CABLE PLUG	 TE 产品编号 1053086-1 2056 3100 00	 TE 产品编号 1052639-1 2052 3357 02	 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 1051005-1 2004 7641 02	 TE 产品编号 1408541-1 PUSH ON 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

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1-5747299-4
15 RCPT SP/FMS SCRLK



TE 产品编号1888247-1
20 POS SMT CONN, SFP/SFP+, 30A



TE 产品编号1053378-1
2064 0000 00



TE 产品编号1053354-1
2062 0000 00,SMA PCB VERT JACK



TE 产品编号1623403-1
CRG1206 1% 100R



TE 产品编号1676480-3
CRG0402 1% 10K



TE 产品编号1623283-1
CRG0805 1% 75R



TE 产品编号1423254-6
P40C42A12C1-120=CONTACTOR ASSEMBLY

文档

产品图纸

JACK,RIGHT ANGLE,PCB,SMA

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_221790-1_M.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_221790-1_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_221790-1_M.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

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本