



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 402 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
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
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器密封件类型	密封圈

结构特性

Number of Positions	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
主体底板材料	镍

接触件特性

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

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	11.18 mm[.44 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	Carton
------	--------

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

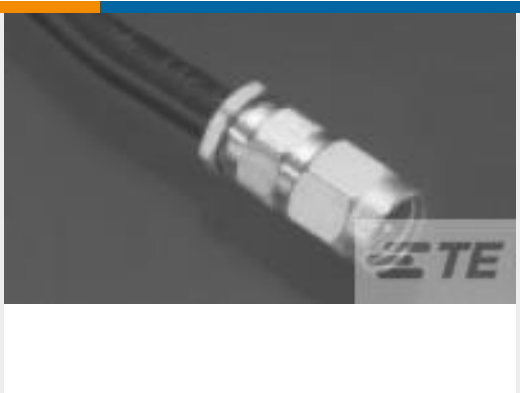
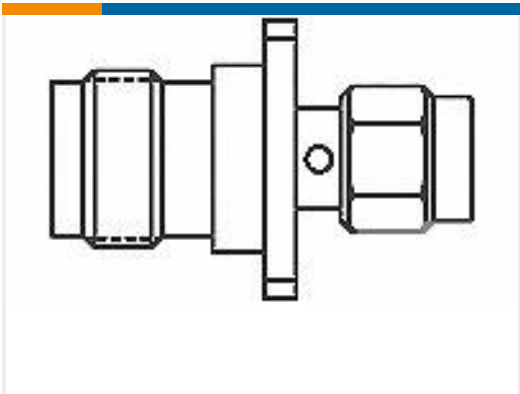


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 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>

配套部件

 TE 产品编号 1051644-1 2031 5003 02	 TE 产品编号 1057341-1 3080 2240 00	 TE 产品编号 1050721-1 2001 7188 02	 TE 产品编号 1055070-1 2088 1230 02
 TE 产品编号 1057857-1 3182 2243 00	 TE 产品编号 1054874-1 2084 1100 00	 TE 产品编号 221789-1 JACK,PCB,SERIES SMA	 TE 产品编号 1052566-1 2052 1618 02,SMA FM JACK RECPT





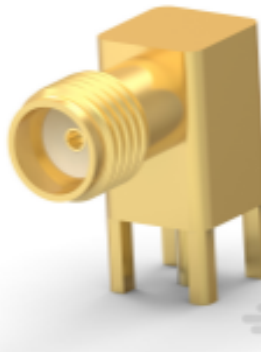
TE 产品编号 1053221-1
2058 5029 00



TE 产品编号 1050536-1
2001 5025 00



TE 产品编号 1054426-1
2082 5133 02



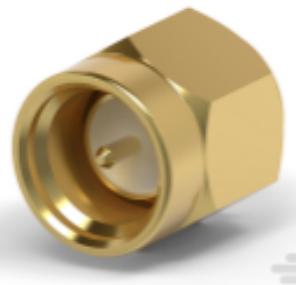
TE 产品编号 221790-1
JACK,RIGHT ANGLE,PCB,SMA



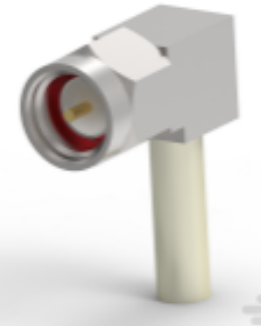
TE 产品编号 1054868-1
2084 0000 00



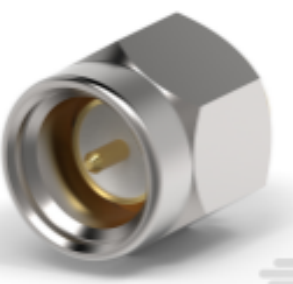
TE 产品编号 1053072-1
2056 0000 00



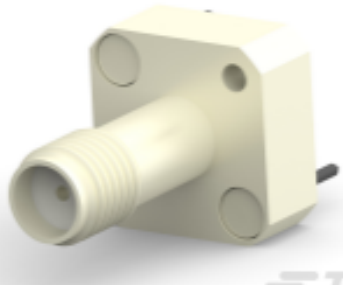
TE 产品编号 1050547-1
2001 5032 00



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 6274096-1
JACK ASSEMBLY, ACTION PIN, SMA

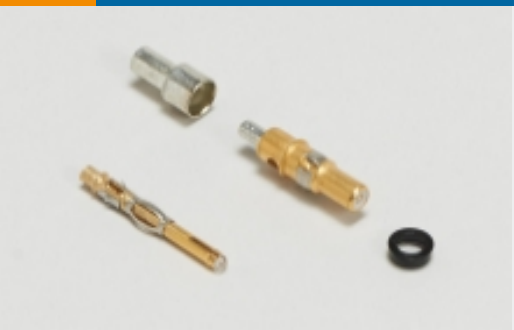


TE 产品编号 1053378-1
2064 0000 00



TE 产品编号 1052071-1
2037 5007 00,SMA RA CABLE PLUG

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1050547-1
2001 5032 00



TE 产品编号1050548-1
2001 5032 02



TE 产品编号1050770-1
2001 7985 02,SMA CABLE PLUG



TE 产品编号1051018-1
2004 7985 00



TE 产品编号1054869-1
2084 0000 02



TE 产品编号1051157-1
2007 7985 02,SMA RA CABLE PLUG



TE 产品编号1052523-1
2052 1201 02,SMA FM JACK RECPT



TE 产品编号1052528-1
2052 1215 02,SMA FM JACK RECPT



TE 产品编号1052986-1
2054 1241 02

文档

产品图纸

2001 5003 02,SMA CABLE PLUG

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1050525-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1050525-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1050525-1_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

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[OSM Straight Cable Plug Direct Solder Attachment 1311057-1, 1050524-1, 1050525-1, 1313537-1, 1044533-1, 1327520-1, 1313725-1, and 1222331-1](#)

英文版本