



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	线到面板, 线到面板
Sealable	否

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
主体材料表面涂层	钝化
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
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	铍铜合金

端接特性

线缆端接方法	焊接
--------	----

机械附件

面板安装方式	前端安装
面板安装特性类型	法兰, 法兰
射频连接器耦合机制	螺纹
连接器安装类型	面板安装
射频端子吸附方法	环氧树脂
制动器	不带

尺寸

公端宽度	.51 mm[.02 in]
产品长度	16.8 mm[.661 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 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	18 GHz
------	--------

包装特性

封装方法	Package
------	---------

其他

面板安装孔数量	4
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 221789-1 JACK,PCB,SERIES SMA	 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 6274096-1 JACK ASSEMBLY, ACTION PIN, SMA





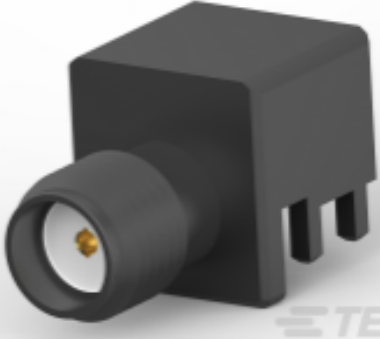
TE 产品编号 1056443-1
2831 7388 02



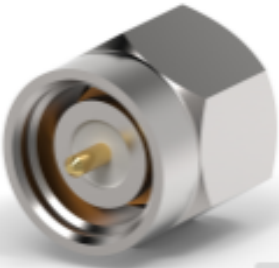
TE 产品编号 1052071-1
2037 5007 00,SMA RA CABLE PLUG



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



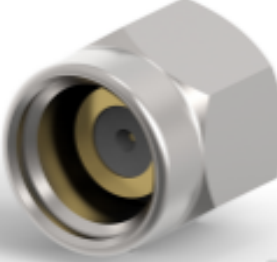
TE 产品编号 2081005-1
ASSY. SMA JACK PCB EDGE MOUNT



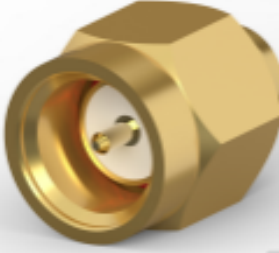
TE 产品编号 1050611-1
2001 5443 02



TE 产品编号 1050740-1
2001 7641 02



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



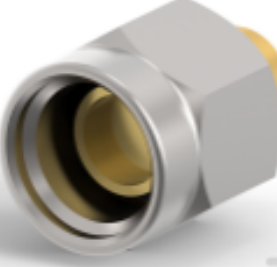
TE 产品编号 1050524-1
2001 5003 00,SMA CABLE PLUG



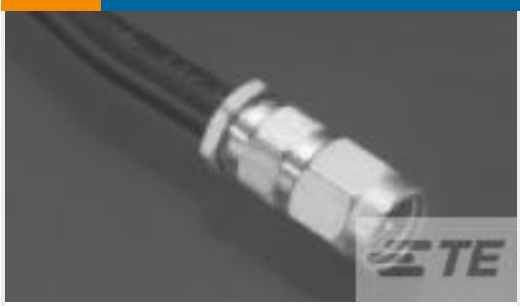
TE 产品编号 1050532-1
2001 5009 02



TE 产品编号 1050541-1
2001 5031 00



TE 产品编号 1050542-1
2001 5031 02



TE 产品编号 1050720-1
2001 7188 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1-1622825-4
RL73K 3A R18 5% 1K Reel



TE 产品编号5052994073
RNF-100-1/8-0-SP



TE 产品编号1-1478916-0
SMA STR PLG C/CRMP RG174 GSS



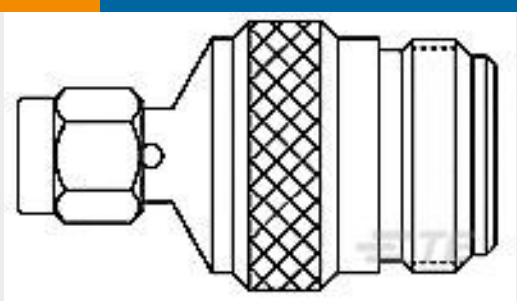
TE 产品编号5053194052
RNF-100-1/2-0-SP



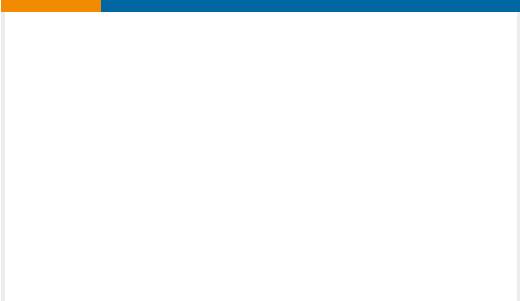
TE 产品编号1051151-1
2007 7941 02,SMA RA CABLE PLUG



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



TE 产品编号1057381-1
3082 2241 00



TE 产品编号ZPF000000000015481
DMC-MD 84 AW 01

文档

产品图纸

2052 1133 02

英文版本

2052 1133 02

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1052515-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1052515-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1052515-1_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