



AMP SMA

TE 内部编号 1053181-1

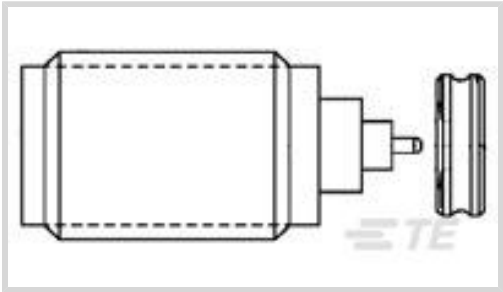
AMP SMA, RF Connectors, SMA RF Interface, Plug, RF Connector

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: 插头

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	插头
连接器系统	线到面板, 线到面板
Sealable	是
连接器密封件类型	密封圈, 气密性密封

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



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

机械附件

面板安装方式	前端安装, 后部安装
射频连接器耦合机制	螺纹
连接器安装类型	面板安装
制动器	不带

尺寸

产品长度	11.5 mm[.453 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	Carton
------	--------

其他

注释	捕获的中心接触件, 气密性密封
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 (.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 1055070-1 2088 1230 02	 TE 产品编号 1054874-1 2084 1100 00	 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 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 1053378-1 2064 0000 00	 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 1051005-1 2004 7641 02



TE 产品编号 1052422-1
2052 0000 02,SMA FM JACK RECPT

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

TE 产品编号 1054869-1
2084 0000 02

TE 产品编号 1050854-1
2002 5015 00

TE 产品编号 1050859-1
2002 5016 00

TE 产品编号 1050903-1
2002 7188 02

TE 产品编号 1051001-1
2004 7541 00

TE 产品编号 1051013-1
2004 7941 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1337817-1 50 OHM COAX SMB ELB PLUG ELB P	 TE 产品编号2102735-1 BP, Half Left End, MULTIGIG RT 2R	 TE 产品编号2102736-1 BP, Center, MULTIGIG RT 2R	 TE 产品编号1879216-5 CPF 0402 54K9 0.1% 25PPM 1K RL
 TE 产品编号1879216-6 CPF 0402 56K2 0.1% 25PPM 1K RL	 TE 产品编号1052508-1 2052 1131 00	 TE 产品编号2-1617351-2 JMSP-5XM=M39016/11-018M	 TE 产品编号203816-4 PIN CONTACT ASSY,L/P
 TE 产品编号ZPF0000000000087548 DTB 24 B 13-98 BN			

文档

产品图纸
2058 3415 00
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1053181-1_A.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1053181-1_A.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1053181-1_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](#)。

使用说明书



使用说明书（美国）

英文版本