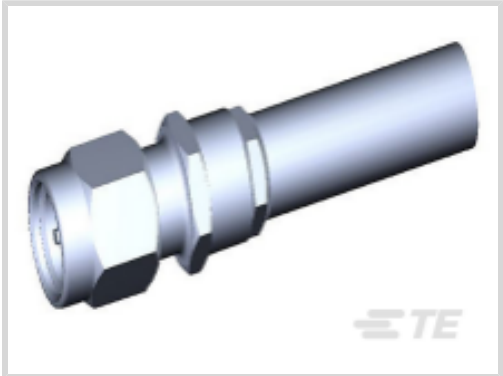




连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



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）： 8.99 mm [.354 in]

阻抗： 50 Ω

与射频电缆类型兼容： RG 174, RG 188, RG 188A, RG 316

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 174, RG 188, RG 188A, RG 316
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器密封件类型	接口密封, 接口密封

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	钝化

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



套圈电镀材料	金
压接类型	压力
套圈材料	铜合金
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	铜合金

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

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

尺寸

产品长度	26.1 mm[1.028 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	8.99 mm[.354 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	12.4 GHz
------	----------

包装特性

封装方法	Package
------	---------

其他

等级	军事
连接螺母电镀涂层	钝化
耦合螺母基材	不锈钢
军品类别	C
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	受限材料超出阈值



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

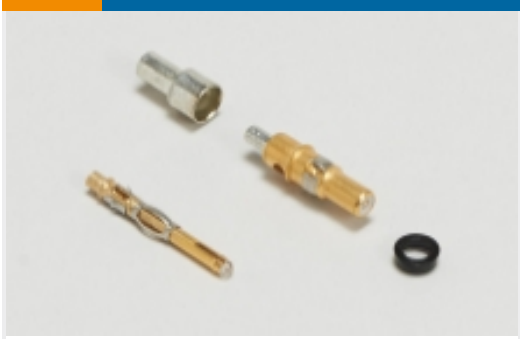
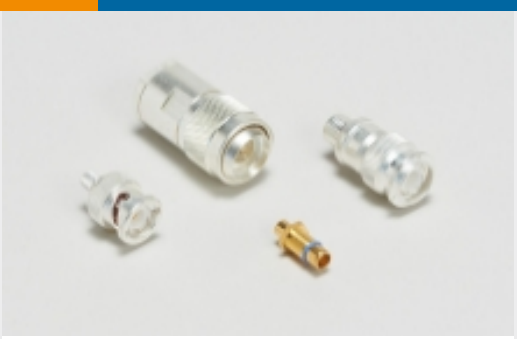
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1053372-1
2062 8001 90,OSM JACK, QPL

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918455-000
RBD-75-S-00

TE 产品编号293973-000
TXR40AB00-1612AI

TE 产品编号554173-000
TXR40AB00-1406AI

TE 产品编号658819-000
TXR40AB00-1006AI

TE 产品编号507762-000
D-602-0145

TE 产品编号385193-000
D-181-2224-90/9

TE 产品编号430079-000
7528A5314-0

TE 产品编号440063-007
7528A1317-0

TE 产品编号4451903001
0024A0311-0

TE 产品编号534583-000
RBD-75-M-02

文档



产品图纸

SMA CABLE PLUG 2031 8126 92

英文版本

数据表/目录页

Products for Aerospace and Defense

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本