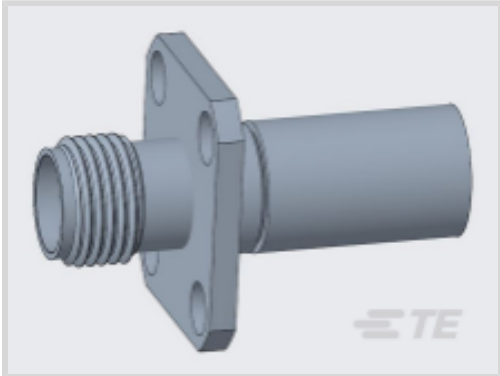




连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



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）：8.99 mm [.354 in]

阻抗：50 Ω

与射频电缆类型兼容：RG 142, RG 223, RG 400

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
与射频电缆类型兼容	RG 142, RG 223, RG 400
连接器和端子端接到	电线和电缆

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
套圈电镀材料	金
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	铍铜合金

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装方式	后部安装
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	机械

尺寸

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
面板安装孔数量	4
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 Contact/Component)

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

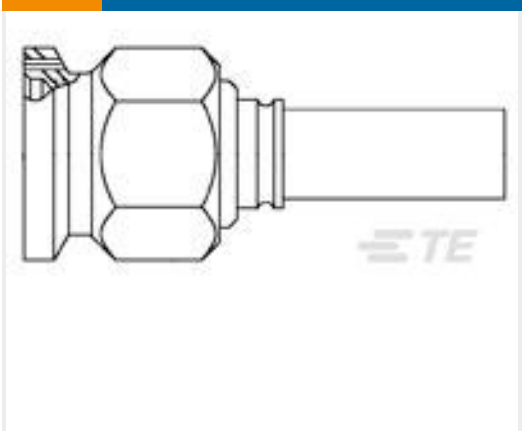
焊接工艺能力

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 1051797-1
[2031 8112 92](#)

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2273035-2 M12 x 1.0 straight socket pigt A	TE 产品编号1051817-1 SMA CABLE PLUG 2031 8162 92	TE 产品编号2-1586765-0 20P RCPT VAL-U-LOK GW	TE 产品编号216418-001 22759/32-30-2
TE 产品编号1045489-1 1031 7188 02,OSSM CABLE PLUG	TE 产品编号1056554-1 2908 7985 62	TE 产品编号2151123-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F1300	TE 产品编号2151405-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-090F155O
TE 产品编号2217759-1 CCII UNML PIN SOCKET 30-26 ASSY			

文档



产品图纸

2036 8052 92

英文版本

数据表/目录页

Products for Aerospace and Defense

英文版本