



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

与射频电缆类型兼容: RG 405

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 405
连接器系统	线到面板, 线到面板
Sealable	否
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
主体电镀材料	金

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	不吸附
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	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	螺钉
制动器	不带

尺寸

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	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1月（211）



SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月
(174)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

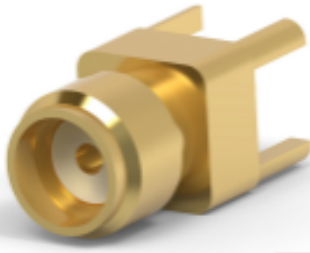
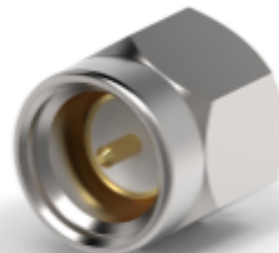
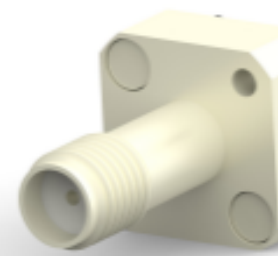
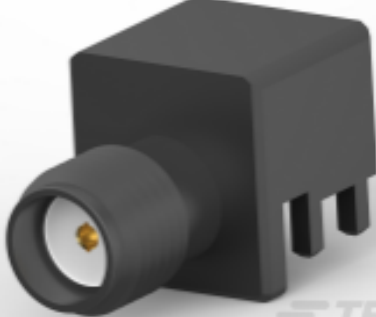
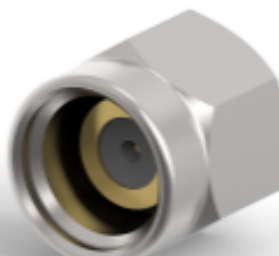
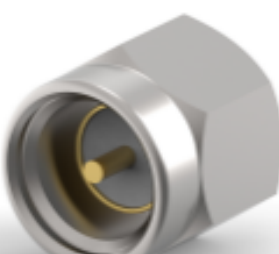
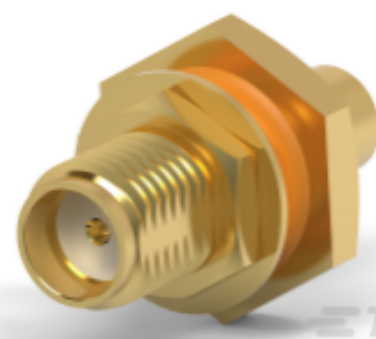
卤素含量
低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 221789-1 JACK,PCB,SERIES SMA	 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 6274096-1 JACK ASSEMBLY, ACTION PIN, SMA
 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 1050770-1 2001 7985 02,SMA CABLE PLUG	 TE 产品编号 1-1337431-0 BNC Str Plg Hex 75Ohm Nickel Pltd RG179B
 TE 产品编号 1050532-1 2001 5009 02	 TE 产品编号 1050735-1 2001 7585 02	 TE 产品编号 1050769-1 2001 7985 00,SMA CABLE PLUG	 TE 产品编号 1051013-1 2004 7941 00



TE 产品编号 1051113-1
2007 5055 00,OSM CABLE PLUG



TE 产品编号 1051114-1
2007 5055 02,OSM CABLE PLUG



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



TE 产品编号 1051156-1
2007 7985 00,SMA RA CABLE PLUG



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



TE 产品编号 1050564-1
2001 5119 00



TE 产品编号 1050651-1
2001 5604 02



TE 产品编号 1050744-1
2001 7685 02

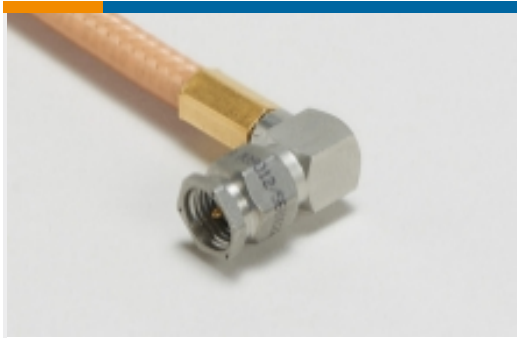
该系列中的其他产品 | AMP SMA



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)



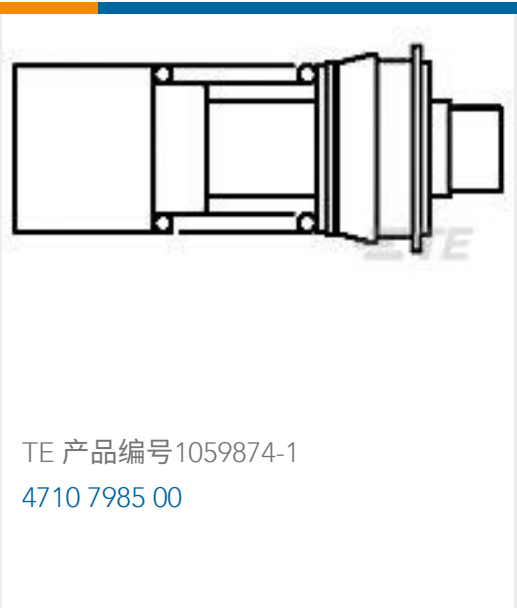
系列内适配器(35)



系列间适配器(3)

客户还购买了



 TE 产品编号YDTS26G21-11ANV001 PLUG ASSY	 TE 产品编号1050548-1 2001 5032 02	 TE 产品编号1050934-1 2002 8207 92	 TE 产品编号1059874-1 4710 7985 00
 TE 产品编号2302339-1 NanoRF SKT CONTACT, DAUGHTER CARD	 TE 产品编号2-2176400-8 3540 13R 1%	 TE 产品编号2-1879350-1 RR01 5% 1R5 AMMO	

文档

产品图纸
2006 7985 00
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1051085-1_A.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1051085-1_A.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1051085-1_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