



连接器 > 射频和同轴连接器 > 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

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

端口配置	单端口
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
主体表面涂层	Passivated
主体电镀材料	金

接触件特性

射频连接器端子配置	吸附端子
连接器产品类型	连接器组件
射频连接器中心端子电镀材料	铜镀金



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	Panel
射频端子吸附方法	螺钉
制动器	不带

尺寸

公端宽度	1.27 mm[.05 in]
产品长度	12.1 mm[.476 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	6.35 mm[.25 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °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
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	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201)



	Candidate List Declared Against: JUN 2018 (191) Pb (.6% in Component Part)
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JUN 2018 (191)
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

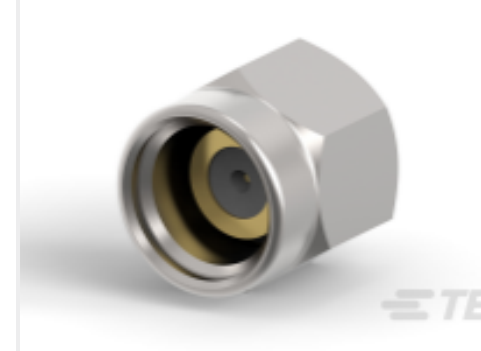
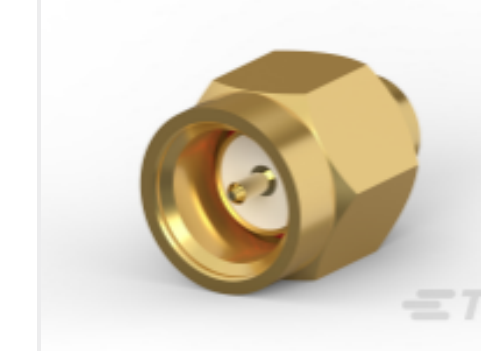
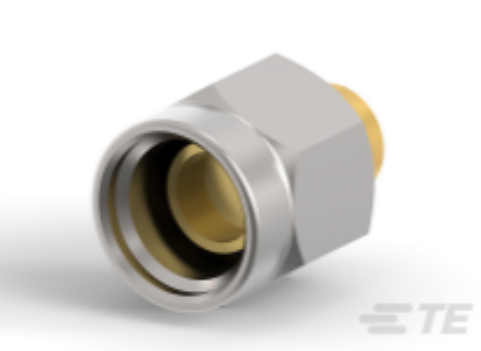
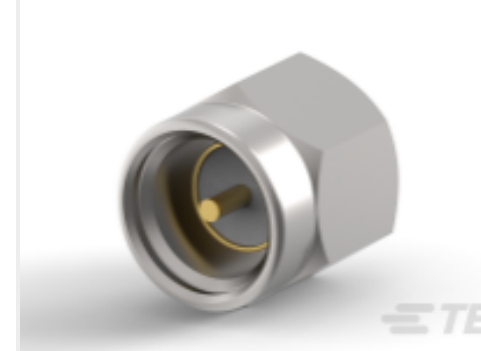
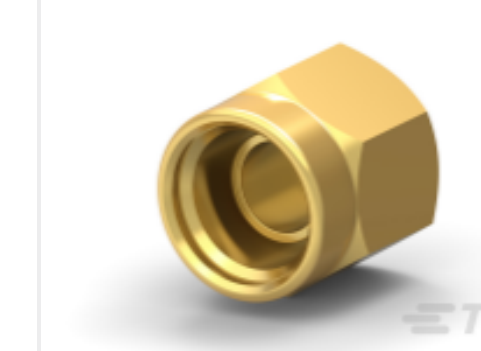
产品合规免责声明

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 系列/零件编号 1051644-1 2031 5003 02	 TE 系列/零件编号 221789-1 JACK,PCB,SERIES SMA	 TE 系列/零件编号 1050547-1 2001 5032 00	 TE 系列/零件编号 1056462-1 2837 7388 02
 TE 系列/零件编号 1050548-1 2001 5032 02	 TE 系列/零件编号 6274096-1 JACK ASSEMBLY, ACTION PIN, SMA	 TE 系列/零件编号 1056443-1 2831 7388 02	 TE 系列/零件编号 1050525-1 2001 5003 02,SMA CABLE PLUG



 TE 系列/零件编号 1050611-1 2001 5443 02	 TE 系列/零件编号 1050740-1 2001 7641 02	 TE 系列/零件编号 1050770-1 2001 7985 02,SMA CABLE PLUG	 TE 系列/零件编号 1050524-1 2001 5003 00,SMA CABLE PLUG
 TE 系列/零件编号 1050541-1 2001 5031 00	 TE 系列/零件编号 1050542-1 2001 5031 02	 TE 系列/零件编号 1050735-1 2001 7585 02	 TE 系列/零件编号 1050756-1 2001 7941 00
 TE 系列/零件编号 1050757-1 2001 7941 02	 TE 系列/零件编号 1050762-1 2001 7943 00,SMA CABLE PLUG	 TE 系列/零件编号 1050769-1 2001 7985 00,SMA CABLE PLUG	 TE 系列/零件编号 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(20)	 射频连接器(529)
 射频连接器发射器(14)	 射频连接器护罩(10)	 射频连接器硬件(3)	 机架和配线架套圈和插针(1)



电池座(1)



电源电缆组件(1)



系列内适配器(36)



系列间适配器(4)

该系列中的其他产品 | CGS SM



LC 连接器(2)



RJ14 连接器(1)



RJ22 连接器(1)



RJ25 连接器(1)



RJ45 连接器(3)



SD 卡连接器(1)



同轴端子(1)



射频连接器(116)



射频连接器发射器(3)



射频连接器护套(10)



射频连接器硬件(2)



扩束光纤(9)



电池座(1)



电源电缆组件(2)



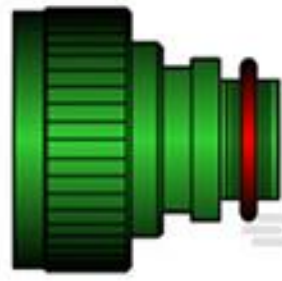
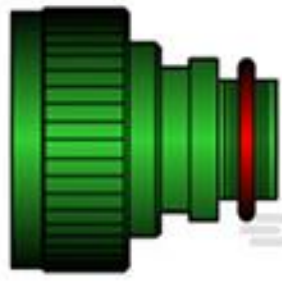
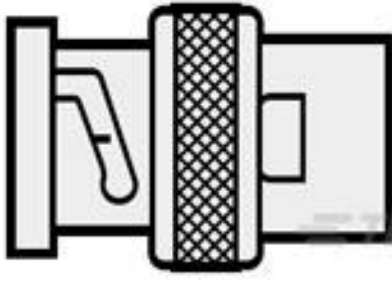
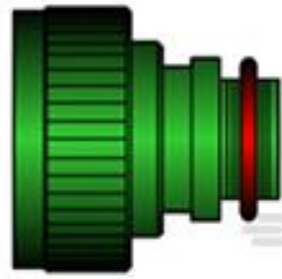
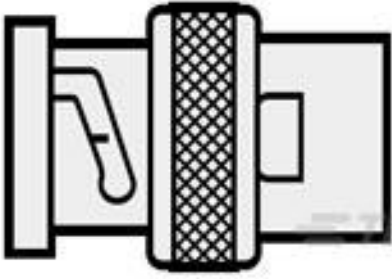
系列内适配器(4)



表面贴装电阻器(369)



客户还购买了

 TE 系列/零件编号412750-000 TXR40AB00-2010AI	 TE 系列/零件编号293973-000 TXR40AB00-1612AI	 TE 系列/零件编号900469-000 RBD-50-M-00	 TE 系列/零件编号668131-000 RTD-50-M-00
 TE 系列/零件编号658819-000 TXR40AB00-1006AI	 TE 系列/零件编号165805-000 D-602-0144	 TE 系列/零件编号430079-000 7528A5314-0	 TE 系列/零件编号918455-000 RBD-75-S-00
 TE 系列/零件编号440063-007 7528A1317-0	 TE 系列/零件编号4451903001 0024A0311-0		

文档

产品图纸
[2052 1608 02](#)
英文版本

CAD 文件
[3D PDF](#)
3D

下载查看
[ENG_CVM_CVM_1052558-1_A.2d_dxf.zip](#)
英文版本
下载查看
[ENG_CVM_CVM_1052558-1_A.3d_igs.zip](#)
英文版本
下载查看
[ENG_CVM_CVM_1052558-1_A.3d_stp.zip](#)
英文版本



产品环境合规性
REACH 物质通信文档
英文版本