



TE 内部编号 2081934-1

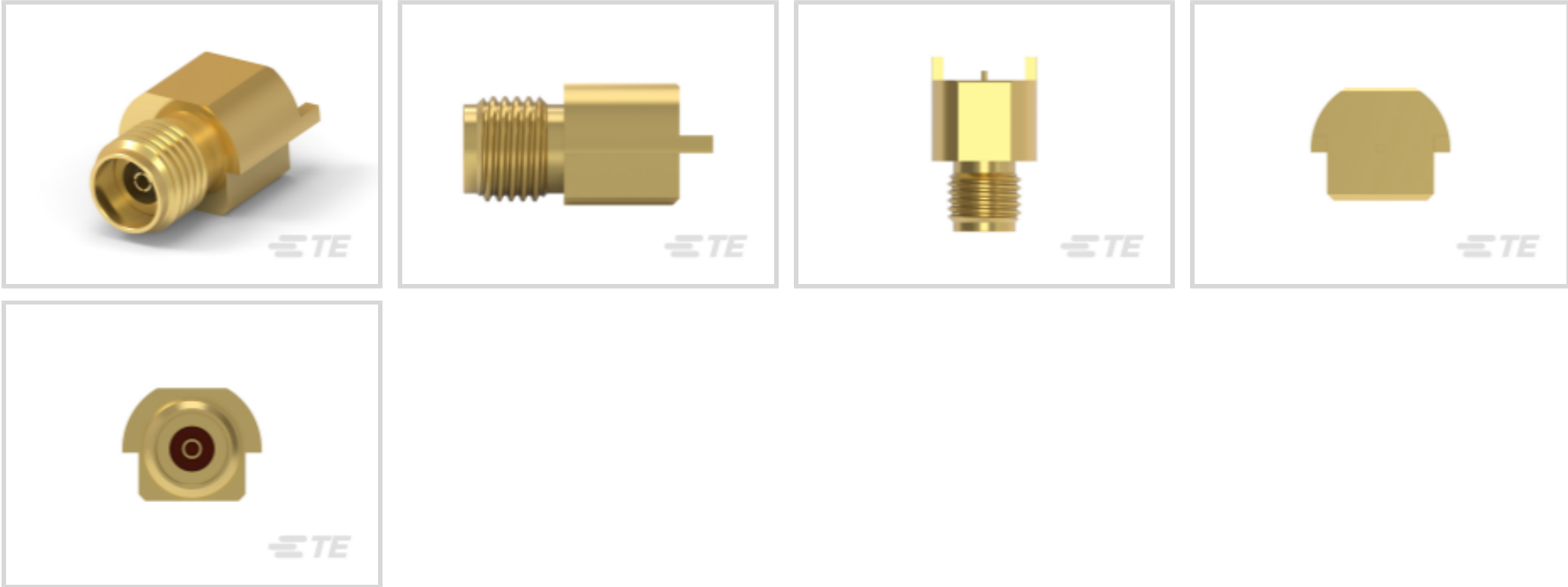
RF Connectors, OS 2.9 RF Interface, Jack, 50 Ω, Screw, 40GHz

Operating Frequency, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit

Board, Power & Signal

[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: OS 2.9

射频连接器种类: 插座

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 螺丝

工作频率: 40 GHz

产品特性

产品类型特性

射频接口	OS 2.9
射频连接器种类	插座
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	1
PCB 安装方向	边缘
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	黄铜
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电镀材料	金
射频连接器中心端子材料	铍铜合金

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	2 mm[.079 in]

机械附件

射频连接器耦合机制	螺丝
连接器安装类型	板安装
射频端子吸附方法	机械

尺寸

PC 板上方高度	3.9 mm[.153 in]
----------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	40 GHz
电路应用	电源和信号

包装特性

封装方法	卷/盒
------	-----

其他

电介质材料	聚醚酰亚胺 (PEI)
-------	-------------

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	未进行合规性审核
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 (4% 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

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

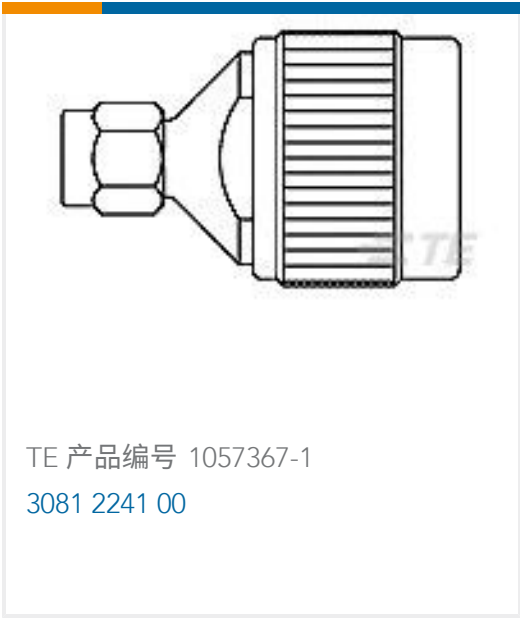
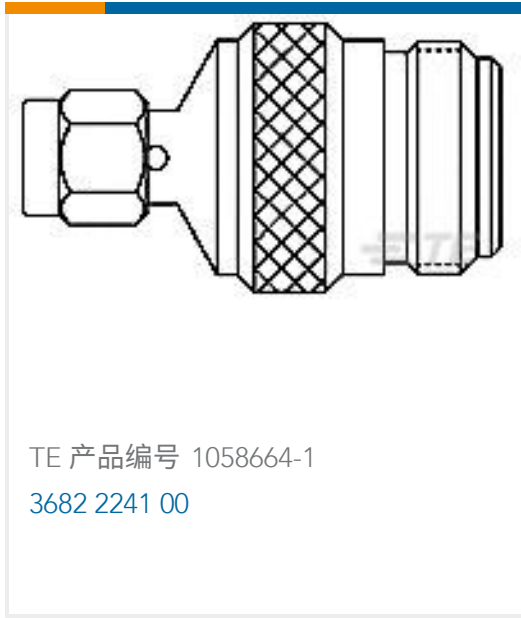
焊接工艺能力

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>

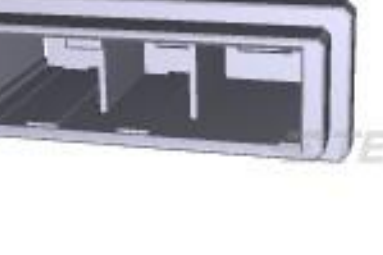
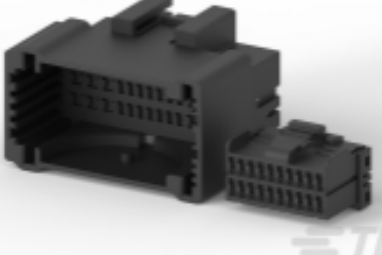
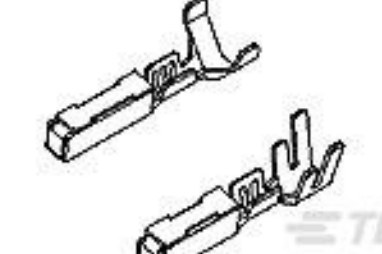
配套部件

 TE 产品编号 1054426-1 2082 5133 02	 TE 产品编号 1053634-1 2081 0000 00	 TE 产品编号 1053635-1 2081 0000 02	 TE 产品编号 1054425-1 2082 5133 00
 TE 产品编号 1057367-1 3081 2241 00	 TE 产品编号 1058664-1 3682 2241 00	 TE 产品编号 1-2016655-0 SMA,MALE-MALE,18G,L1000, WITHOUT ARMOR	 TE 产品编号 1-2016656-0 SMA M DOUBLE,18G,1.0M WITH ARMOR,PUR
 TE 产品编号 1-2016662-0 2.92,M,BOTH END,WITH ARMOR CABLE,40GHZ	 TE 产品编号 1-2016663-0 3.5 M DOUBLE,26.5G,1.0M,WITH ARMOR,BRAID	 TE 产品编号 1-2016703-0 N M TO SMA M,18G,1.0M WITH ARMOR	 TE 产品编号 1-2016655-5 SMA M DOUBLE,18G,1.5M WITHOUT ARMOR



 TE 产品编号 1-2016656-5 SMA M DOUBLE, 18G, 1.5M WITH ARMOR, PUR	 TE 产品编号 1-2016662-5 2.92 M DOUBEL, 40G, 1.5M, WITH ARMOR, BRAID	 TE 产品编号 1-2016663-5 3.5 M DOUBLE, 26.5G, 1.5M, WITH ARMOR, BRAID	 TE 产品编号 1-2016703-5 N M TO SMA M, 18G, 1.5M WITH ARMOR
 TE 产品编号 1060042-1 4882 2361 02	 TE 产品编号 2016655-6 SMA M DOUBLE, 18G, 0.6M WITHOUT ARMOR	 TE 产品编号 2016656-6 SMA M DOUBLE, 18G, 0.6M WITH ARMOR, PUR	 TE 产品编号 2016662-6 2.92 M DOUBEL, 40G, 0.6M, WITH ARMOR, BRAID

客户还购买了

 TE 产品编号 11031263-00 SDT1-028K	 TE 产品编号 917805-2 DYNAMIC D-5 TAB CONT. M L/P	 TE 产品编号 1-353046-3 DYNAMIC D-5200S TAB HSG 3P K/X	 TE 产品编号 174516-6 MULTILOCK 连接器壳体
 TE 产品编号 173716-1 040 HDIO REC CONT	 TE 产品编号 2-1904045-4 V23333Z0002A041-EV-100	 TE 产品编号 172211-4 EIS CAP HSG FREE HANG 4P NATUTURAL	 TE 产品编号 172211-2 EIS CAP HSG FREE HANG 2P NATUTURAL

文档

产品图纸

2.92MM JACK PCB EDGE LAUNCH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081934-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2081934-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2081934-1_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本