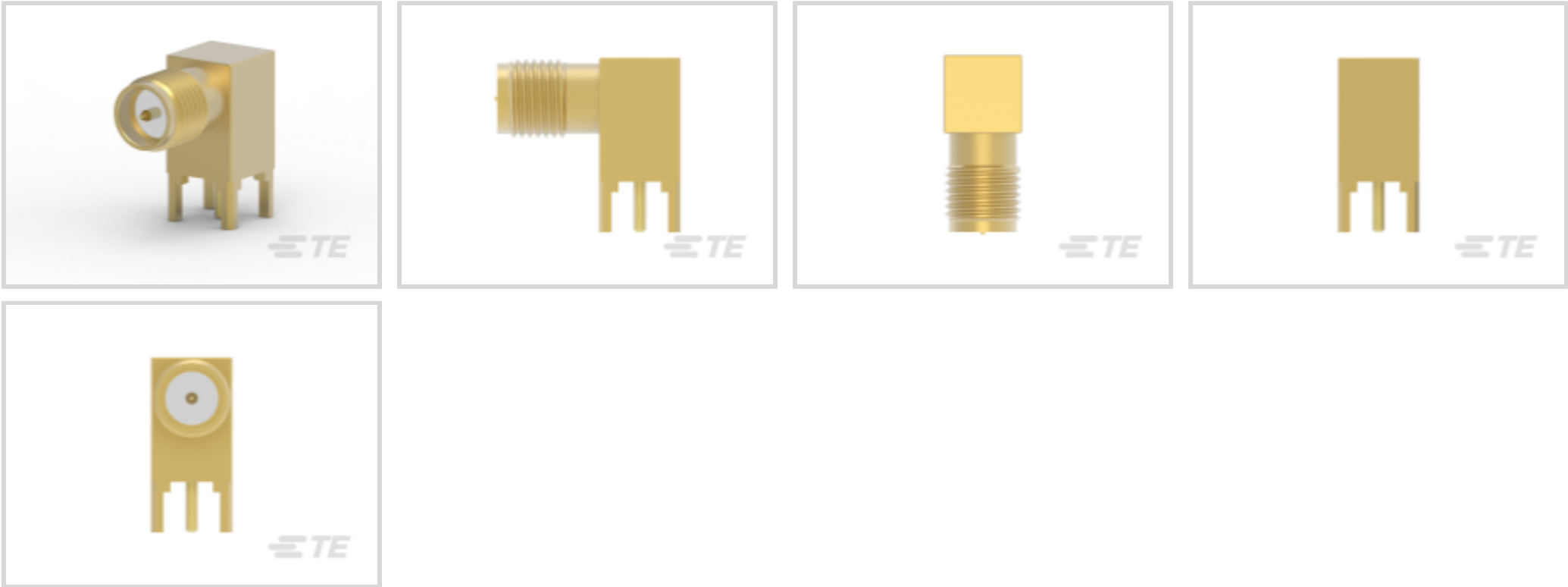




连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口：RP-SMA
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：卡口
工作频率：6 GHz

产品特性

产品类型特性

射频接口	RP-SMA
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	直角
位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

主体材料	锌合金
主体材料表面涂层	电镀
主体电镀材料	金



接触件特性

外部端子电镀材料	金 (Au)
射频连接器中心端子底板材料	镍
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)
射频连接器中心端子材料	黄铜

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.1 mm[.122 in]

机械附件

射频连接器耦合机制	卡口
制动器	不带

尺寸

PCB 的外形高度	10.43 mm[.41 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 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
工作频率	6 GHz

包装特性

封装方法	单组
------	----

其他

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）



SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月
(247)

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

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 2108923-3
External Ant., RP-SMA, Wi-Fi 6E(Black)

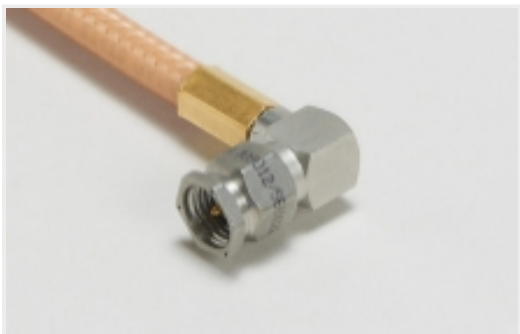


TE 产品编号 2108923-4
External Ant., RP-SMA, Wi-Fi 6E(White)



TE 产品编号 2195899-1
External Ant,RP-SMA,Wi-Fi,2.4-2.5GHz

该系列中的其他产品 | SMA



射频电缆组件(2)



电池座(1)



连接器应力消除(1)

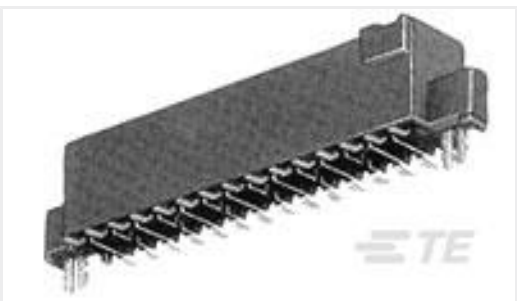


连接器盖帽(3)



连接器适配器和连接器保护件(8)

客户还购买了



TE 产品编号5-104652-4
40 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT



TE 产品编号826947-5
5P MOD2 STIFT LEI



TE 产品编号3-1474644-8
FSN-24A-14



TE 产品编号1571636-4
TACT,SMT,GULL WING,100GF,T&R



TE 产品编号3-1734795-1
RJ45,8P8C,SHD,W/O LED,DIP, 6u"Au



TE 产品编号2007180-1
SFP+ 1X2 CAGE ASSM/LIGHTPIPE, EMI GASKET



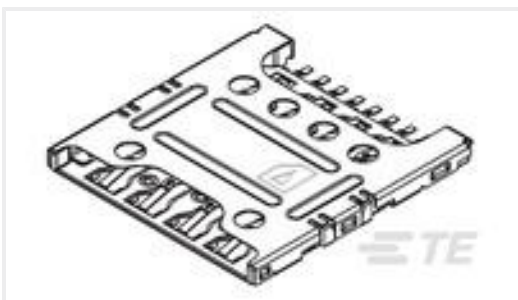
TE 产品编号2-2176305-7
RP 1E 0.1W 200R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号2176362-1
RQ 0402 40R2 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号6-2176362-8
RQ 0402 200R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2199337-5
ASS'Y FOR MICRO SIM H1.18 8POS (EMBOSS)

文档

产品图纸

RP-SMA RA THROUGH HOLE PCB MOUNT JACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2016504-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2016504-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2016504-1_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

产品规格

[Economy RF Coaxial Connectors](#)

英文版本

产品规格

英文版本