

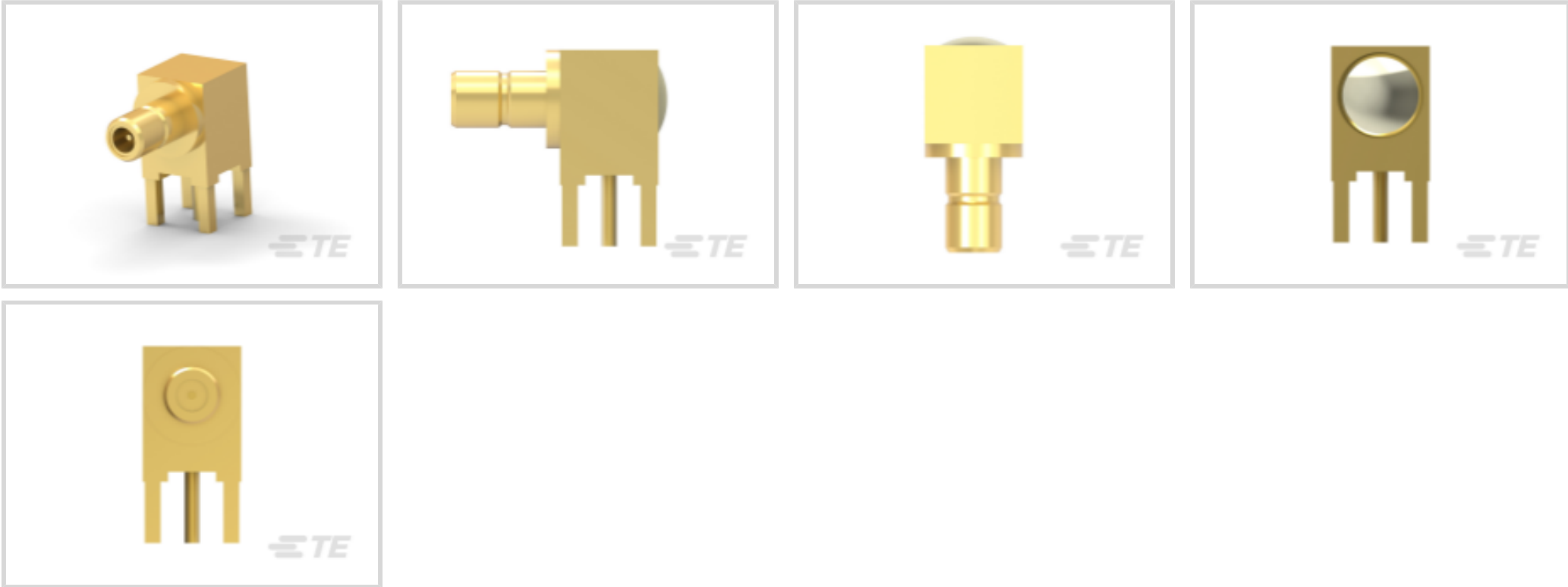


TE 内部编号 413996-2

SMB Connector, Jack, 50 ohm / 75 ohm, Quick Connect /Disconnect, 4 GHz, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit Board, Board Mount

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器 > SMB Connector: Jack, Right-Angle Mount, Mated Outer Dia. 4.75mm



射频接口：SMB

射频连接器种类：插座

射频连接器插接外直径（近似值）：4.75 mm [.187 in]

阻抗：50 Ω, 75 Ω

射频连接器耦合机制：快速连接/断开

[所有 SMB Connector: Jack, Right-Angle Mount, Mated Outer Dia. 4.75mm \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
连接器产品类型	连接器组件
射频接口	SMB
射频连接器种类	插座
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, 75 Ω
----	------------



主体特性

主体材料	黄铜
主体电镀材料	镍

接触件特性

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	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的	3.94 mm[.155 in]

机械附件

射频连接器耦合机制	快速连接/断开
连接器安装类型	板安装
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

尺寸

PCB 的外形高度	6.99 mm[.275 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	4.75 mm[.187 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	4 GHz
------	-------

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

其他

等级	军用类型
电介质材料	TFE

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	不在合规性范围内
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 (3.5% in 4989329) 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	波峰焊接可达到 265°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 1-1337478-0
SMB R/A Plg Hex 50Ohm Gold Plt



TE 产品编号 CAT-884-SMBM50
SMB Connector: Male (Jack), Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm



TE 产品编号 CAT-884-SMBF50
SMB Connector: Plug, Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm

客户还购买了



TE 产品编号3-2176307-5
RP 1E 0.1W 28K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号7-1879352-3
RR02 5% 330R AMMO



TE 产品编号1-1337481-0
SMB R/A PCB Skt 50Ohm Gold Plt



TE 产品编号CAT-076-BNCRABAY
BNC RF Connector: Male (Jack), Right Angle



TE 产品编号3-100668-0
Z-PACK M.ASSY.154P.

TE 产品编号9-2176305-4
RP 1E 0.1W 1K0 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号414963-1
SMB PCB R/A JACK

TE 产品编号284182-E
STVCD 128 F ABCD WVW 7-00 TL 4,0 * 137

TE 产品编号1-1106302-9
SCHELLENSET 4,5MM

文档

产品图纸

JACK RCPT,MALE,RTANG,SMB/PCB

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_413996-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_413996-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_413996-2_D.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

SMB Connectors

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

AMP* SMB MIL-TYPE 50-OHM AND 50- AND 75-OHM COMMERCIAL PRINTED CIRCUIT

英文版本

413996-2

SMB Connector, Jack, 50 ohm / 75 ohm, Quick Connect/Disconnect, 4 GHz, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit Board, Board Mount

