

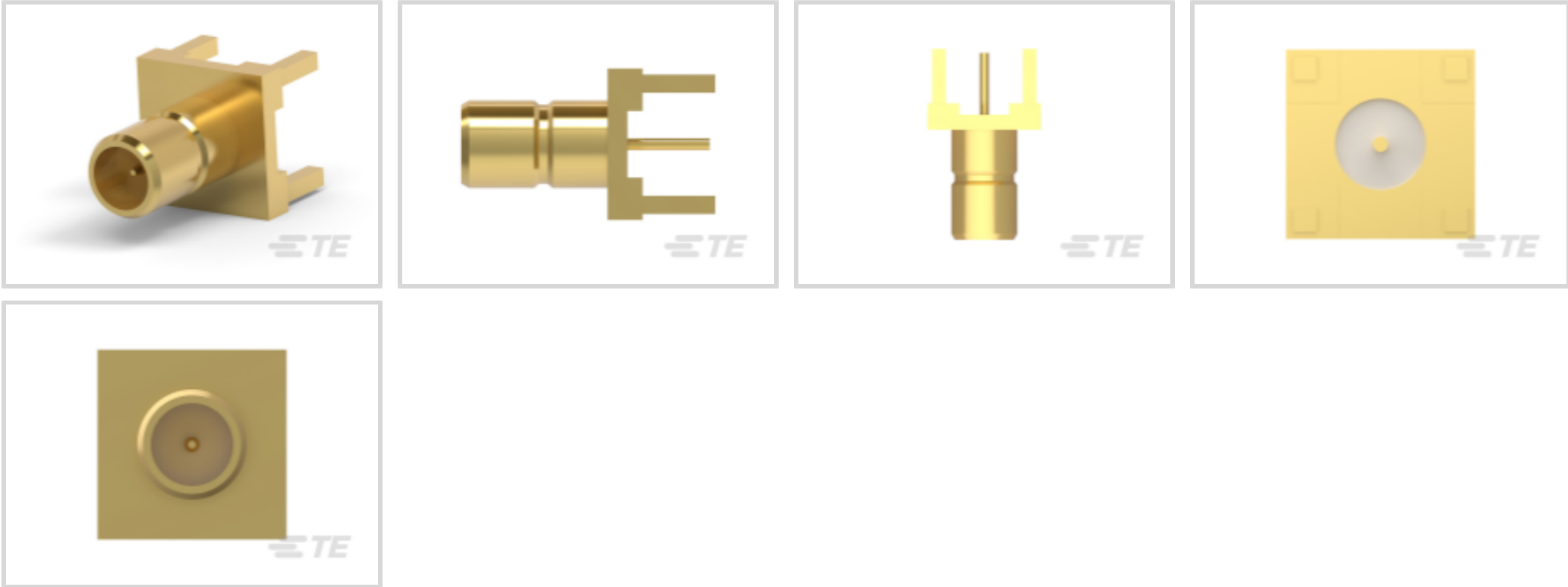


TE 内部编号 415504-4

SMB Connector, Jack, 75 ohm, Snap-Fit, 3 GHz, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit Board, Board Mount, -65 – 165 °C [-85 – 329 °F], Brass, Gold

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



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: 75 Ω

射频连接器耦合机制: 卡扣固定

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	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	垂直
位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	75 Ω
----	------

主体特性

主体底板材料	镍
--------	---



主体材料	黄铜
主体电镀材料	金
接触件特性	
	30 μin
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的	3.05 mm[.12 in]
机械附件	
射频连接器耦合机制	卡扣固定
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	7.62 mm[.3 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	3 GHz
包装特性	
封装方法	Carton
其他	
等级	商业
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: 2021年7月（219） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% 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	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 414048-6
CABLE PLUG,FEMALE,RTANG SMB

客户还购买了

TE 产品编号T4132412051-000
M12,FRONT MOUNT,MALE,B,5P,
SOLDER WIRE

TE 产品编号T4143412051-000
M12,FRONT MOUNTING,FEMALE,B
CODE,5P

TE 产品编号2-111626-5
016 2MM 30DP FT

TE 产品编号1337803-3
50 OHM COAX N SERIES STR P



TE 产品编号1623569-1
[CRG1206 1% 82K](#)

TE 产品编号1-1623933-2
[CFR50 5% 390R](#)

TE 产品编号9-1879377-8
[CRGH0805 5% 10K 0.33W](#)

TE 产品编号1-1879457-9
[TE 2500W 33R 5% Bracket](#)

TE 产品编号9-2176384-6
[RQ 1206 1K05 0.1% 10PPM 1K RL](#)

TE 产品编号5221123-2
[JACK,PCB,VERT,COMMERCIAL BNC](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_415504-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_415504-4_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_415504-4_B.2d_dxf.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

产品规格

75 Ohm Mini-SMB Series Coaxial Connector

英文版本

产品规格

英文版本