

414026-2 ✓ 有效

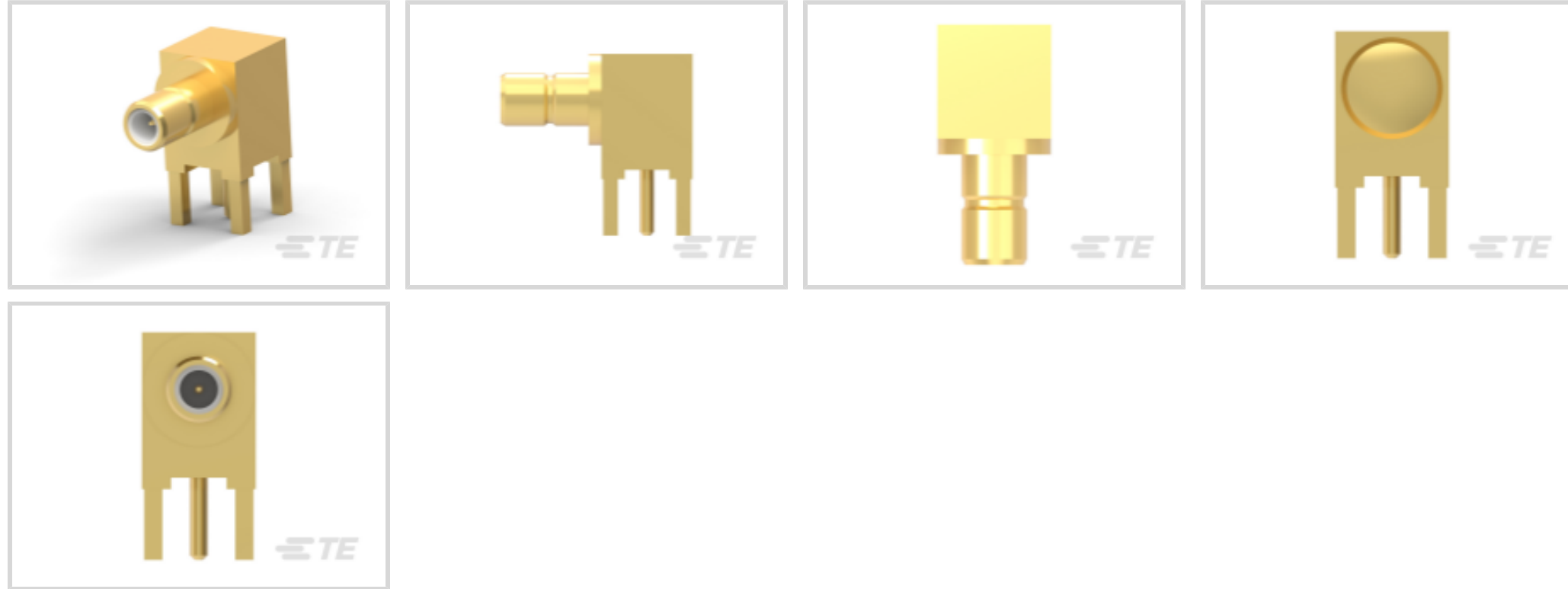
TE 内部编号 414026-2

SMB RF Interface, Jack, 50  $\Omega$ , Snap-Fit, 4 GHz Operating Frequency, 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  $\Omega$

射频连接器耦合机制: 卡扣固定

[所有 SMB Connector: Jack, Right-Angle Mount, Mated Outer Dia. 4.75mm \(8\)](#)

## 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 $\Omega$
----	-------------



### 主体特性

主体材料	黄铜
主体电镀材料	金

### 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
射频连接器中心端子材料	黄铜

### 端接特性

端接柱体和尾部长度	3.94 mm[.155 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 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	8.51 mm[.335 in]
射频连接器插接外直径 (近似值)	4.75 mm[.187 in]

### 使用环境

工作温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

工作频率	4 GHz
------	-------

### 包装特性

封装方法	Carton
------	--------

### 其他

其他特性	板支座
等级	军用类型
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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 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。</p>
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 CAT-884-SMBF50  
SMB Connector: Plug, Mated Outer  
Dia. 4.75mm, 50 Ohm



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

客户还购买了



TE 产品编号 206705-4  
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 13-9



TE 产品编号 2-640456-0  
20P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE 产品编号 5084616-8  
0.8FH,R13H.5,160,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号 1-206763-1  
METRIMATE PIN HEADER ASSY,24P



TE 产品编号1926734-2  
ASSYMINIPAKHDL25S10PRAPLUGBDLCK



TE 产品编号1-406541-8  
MJ,INV,1X1,0PNL G,.100"ST,SN



TE 产品编号1676480-2  
CRG0402 1% 100R



TE 产品编号2336568-5  
RECEPT ASSY, RA, 168 POS, SLIVER  
2.0



TE 产品编号2842143-4  
8P,2MM,BRK HDR,DRV,TR W/CAP



TE 产品编号2-2176308-7  
RP 1E 0.1W 249K 0.1% 25PPM 5K RL

## 文档

### 产品图纸

[JACK ASSY,SMB,RT ANG](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_414026-2\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_414026-2\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_414026-2\\_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

414026-2

SMB RF Interface, Jack, 50  $\Omega$ , Snap-Fit, 4 GHz Operating Frequency, Cable-to-Board,  
1 Position, Printed Circuit Board, Board Mount

