

# SMB Connector: Jack, Right-Angle Mount, Mated Outer Dia. 4.75mm



[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

阻抗: 50  $\Omega$

射频连接器耦合机制: 卡扣固定

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-884-SMBMRA50
---------	------------------

### 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 ( $\Omega$ )	50, 75
-----------------	--------

### 主体特性

主体材料	锌合金, 黄铜
------	---------

主体电镀材料	无电镀镍, 金, 镍
--------	------------

### 接触件特性

射频连接器中心端子电镀厚度 (μin)	30
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, 黄铜

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的长度 (mm)	2.79, 3.94
端接柱体和尾部长度的长度 (in)	.109, .155
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, 快速连接/断开, 推入式
连接器安装类型	板安装, 面板安装
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带, 带有

### 尺寸

PCB 的外形高度 (mm)	6.99, 7.04, 7.67, 8.51
PCB 的外形高度 (in)	.275, .277, .302, .335
射频连接器插接外直径 (近似值) (mm)	4.75
射频连接器插接外直径 (近似值) (in)	.187

### 使用环境

工组温度范围 (°C)	-65 - 165
工组温度范围 (°F)	-85 - 329

### 操作/应用

工作频率 (GHz)	4
------------	---

### 包装特性

封装方法	Bag, Carton
------	-------------

### 其他

等级	军用类型, 商业, 消费类
其他特性	板支座
电介质材料	PTFE, TFE



[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



JACK ASSY,SMB,RT ANG



JACK RCPT,MALE,RTANG,  
SMB/PCB



JACK ASSY,SMB,RT ANG



SMB PCB R/A JACK

TE 产品编号	414026-3	413996-2	414026-2	414963-1
射频连接器耦合机制	卡扣固定	快速连接/断开	卡扣固定	卡扣固定
连接器安装类型	板安装	板安装	板安装	面板安装
主体材料	黄铜	黄铜	黄铜	锌合金
主体电镀材料	镍	镍	金	金
电介质材料	PTFE	TFE	PTFE	PTFE
射频连接器中心端子材料	黄铜	铍铜合金	黄铜	黄铜
封装方法	Carton	Bag	Carton	Carton
制动器	不带	不带	不带	不带
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 2)



PCB JACK, RTANG, SMB



JACK,RTANG,SMB/PCB

TE 产品编号	415340-1	5414337-1
射频连接器耦合机制	卡扣固定	推入式
连接器安装类型	板安装	面板安装
主体材料	锌合金	锌合金, 黄铜
主体电镀材料	金	无电镀镍
电介质材料	PTFE	PTFE
射频连接器中心端子材料	黄铜	黄铜
封装方法	Bag	Carton
制动器	不带	带有
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



## 相关材料

[Specification Or Standard](#)

[CONNECTOR, SMB SERIES, 50 OHM, COAXIAL, PRINTED CIRCUIT BOARD MOUNTED](#)

[English](#)