



TE 内部编号 414963-1

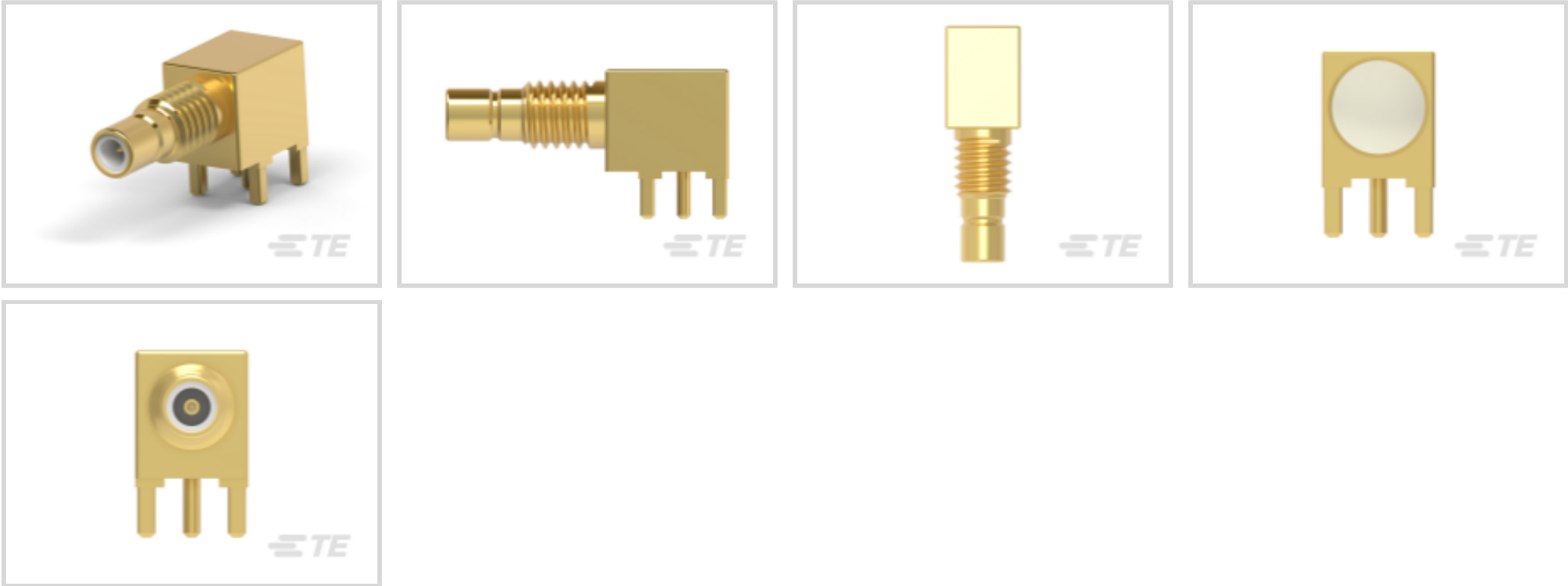
RF Connectors, SMB RF Interface, Jack, RF Connector Mated Outer

Diameter (Approximate) .187 in [4.75 mm], 50 Ω , Snap-Fit, 4GHz

Operating Frequency

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器 > SMB Connector: Male (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

射频连接器耦合机制: 卡扣固定

[所有 SMB Connector: Male \(Jack\), Right-angle Mount, Mated Outer Dia. 4.75mm \(15\)](#)

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
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	1
PCB 安装方向	直角
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	-------------

主体特性



主体形状	正方形
主体材料	锌合金
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

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	2.79 mm[.109 in]

机械附件

螺丝/孔螺纹尺寸	10-32 UNF 2A
射频连接器耦合机制	卡扣固定
连接器安装类型	Bulkhead
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

尺寸

射频连接器插接外直径（近似值）	4.75 mm[.187 in]
PC 板上方高度	7.67 mm[.302 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

等级	消费类
PCB 支脚电镀材料	金
其他特性	板支座
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 CAT-884-SMBF50
SMB Connector: Female (Plug), Mated
Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm



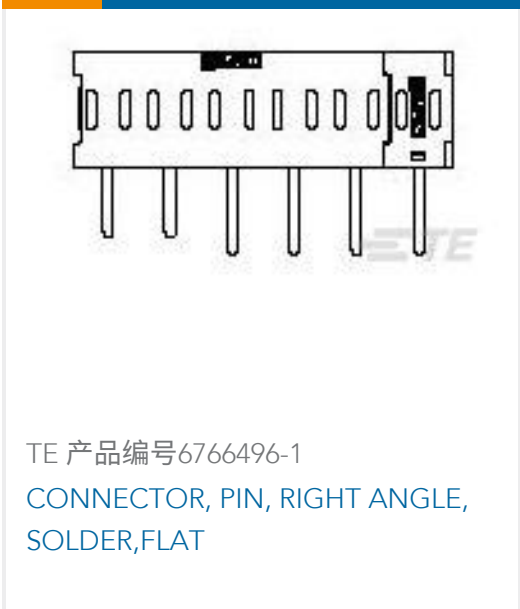
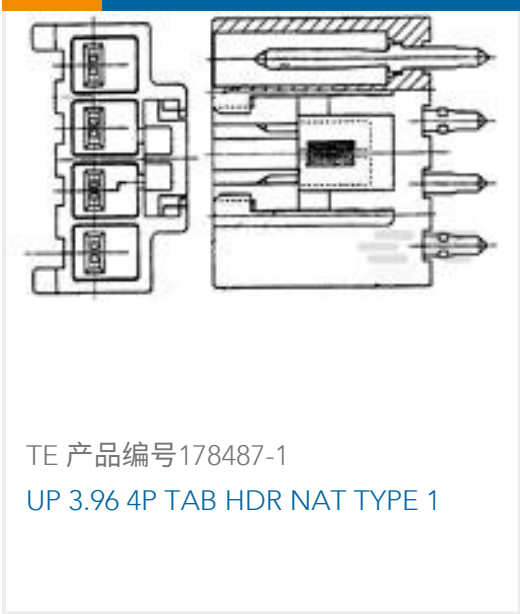
TE 产品编号 CAT-884-SMBM50
SMB Connector: Male (Jack), Mated
Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm



TE 产品编号 CAT-884-SMBMSF50
SMB RF Connector: Male (Jack), Snap Fit, 50 Ohm

客户还购买了



 TE 产品编号1489951-1 XFP CAGE ASSEMBLY	 TE 产品编号1-292132-0 CT P/HDR BOX V 10P NAT	 TE 产品编号1367646-4 Heatsink clip Stamped and Form	 TE 产品编号2007251-1 SFP+ 1x6 Cage Assembly
 TE 产品编号6766496-1 CONNECTOR, PIN, RIGHT ANGLE, SOLDER, FLAT	 TE 产品编号1888250-3 Low Profile, RJ45, 1x1, No Led's	 TE 产品编号176976-1 AMP UNIVERSAL POWER PLG 3C PCB	 TE 产品编号2007198-2 SFP+ 1x1 Cage Assembly, Press-Fit
 TE 产品编号178487-1 UP 3.96 4P TAB HDR NAT TYPE 1	 TE 产品编号1926303-1 Cover Connector, FLATPAQ		

文档

产品图纸
SMB PCB R/A JACK
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_414963-1_H1.2d_dxf.zip
英文版本
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_414963-1_H1.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_414963-1_H1.3d_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

产品环境合规性

MD_414963-1_01162012536

英文版本

MD_414963-1_01162012536

英文版本