

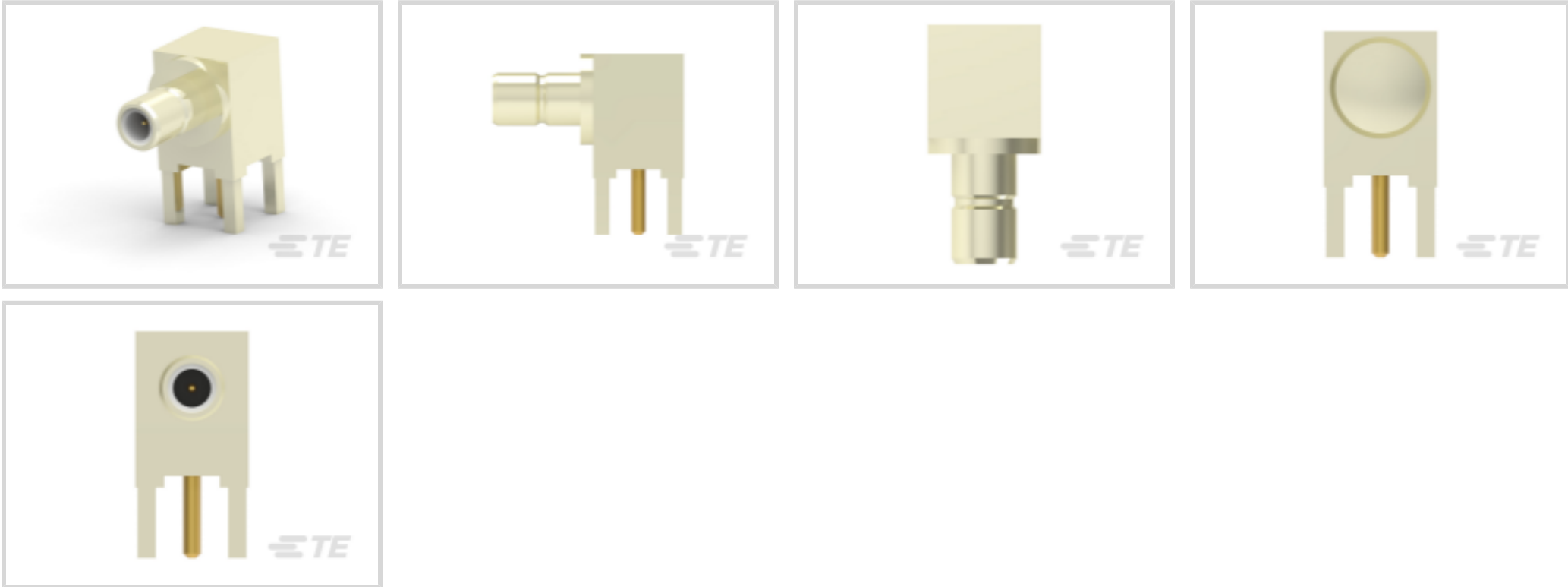


TE 内部编号 414026-3

SMB Connector, Jack, 50 ohm, Snap-Fit, 4 GHz, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit Board, Board Mount, -65 – 165 °C [-85 – 329 °F], Brass

[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

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 \(6\)](#)

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
----	------



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	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	3.94 mm[.155 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	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

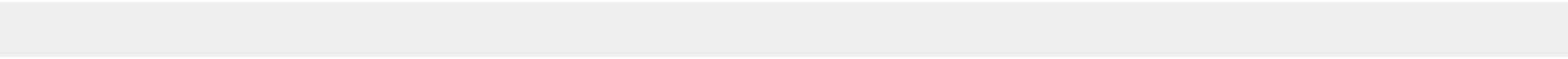
封装方法	Carton
------	--------

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	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: 2024年6月（241） 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: 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

客户还购买了



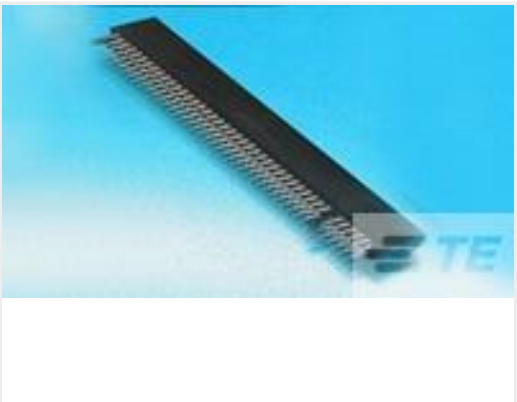
TE 产品编号8-1879268-8
RP 2A 20R 0.1% 15PPM CUT LENGTH



TE 产品编号1939115-1
SD CONN STD EMBOSS W/B
REVERSE



TE 产品编号4-1825059-1
ADF08ST04=DIP SWT,FLUSH,SMT-GW



TE 产品编号6-5530843-5
CONN SEC II 31 POS 100C/L



TE 产品编号413985-3
PLUG ASSY,STR,SMB



TE 产品编号4-1462037-5
IM05JR=IM RELAY 140mW 9V



TE 产品编号T4113001041-000
M12,MALE,RA,A CODE,4P,PG7,GOLD



TE 产品编号T4141012041-000
M12,REAR MOUNTING,FEMALE,A CODE,4P



TE 产品编号1544256-2
CONTACT A SOUDER E



TE 产品编号5-1393788-3
V23079C1108B301

文档

JACK ASSY,SMB,RT ANG

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_414026-3_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_414026-3_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_414026-3_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