



TE 内部编号 413990-2

SMB Connector, Jack, 50 ohm, Snap-Fit, Cable-to-Board, 1

Position, Printed Circuit Board, Board Mount, -65 – 85 °C [-85 – 185 °

F], Brass, Plated

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器 > SMB Connector: Jack, Vertical Mount, Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm



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, Vertical Mount, Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm \(2\)](#)

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	垂直
位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------



主体特性

主体底板材料	铜
主体材料	黄铜
主体材料表面涂层	电镀
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
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 – 85 °C[-85 – 185 °F]
--------	---------------------------

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

其他

其他特性	插针保护
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	通孔回流焊可达到 260°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



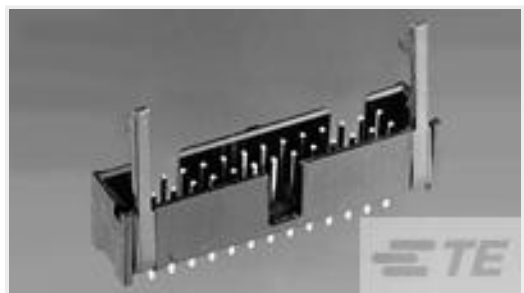
TE 产品编号1-87227-3
26 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号2-1617118-0
J1MACD-26XM = M39016/23-030M



TE 产品编号4-1624246-4
RSS3 680R 5% AMMO PK



TE 产品编号2-1761712-7
IDC LOW PRO HDR 20P RA LAT

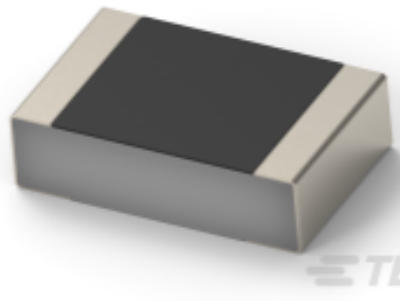




TE 产品编号5-1879233-6
[SMW5 20R 5%](#)



TE 产品编号1879447-2
[TE 200W 1R2 5% Bracket](#)



TE 产品编号7-2176453-3
[CPF 0201 32K4 0.1% 25ppm 1K RL](#)



TE 产品编号5148412-5
[ASSY,PIN,R.A.,TYPE M,EUROCARD,L-FREE,60+](#)



TE 产品编号5222092-1
[JACK,RTANG,PCB,75 OHM,BNC](#)



TE 产品编号5750678-1
[09 RCPT SP/FMS \(RET SL\)](#)

文档

产品图纸

[STR JACK,SMB,PCB](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_413990-2_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_413990-2_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_413990-2_J.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

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本



[使用说明书](#)

[使用说明书（美国）](#)

[英文版本](#)

[AMP SMB PRINTED CIRCUIT \(PC\) BOARD VERTICAL JACK CONNECTOR P/N 413990](#)

[英文版本](#)