



TE 内部编号 414244-4

RF Connectors, SMB RF Interface, Jack, RF Connector Mated Outer Diameter (Approximate) .187 in [4.75 mm], 75 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



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: 75 Ω

射频连接器耦合机制: 卡扣固定

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	垂直
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	75 Ω
----	------

主体特性

主体形状	正方形
主体材料	黄铜
主体材料表面涂层	电镀
主体电镀材料	金
主体底板材料	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
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	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

射频连接器插接外直径（近似值）	4.75 mm[.187 in]
PC 板上方高度	7.62 mm[.3 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	军事
其他特性	插针保护
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7月（219）



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>

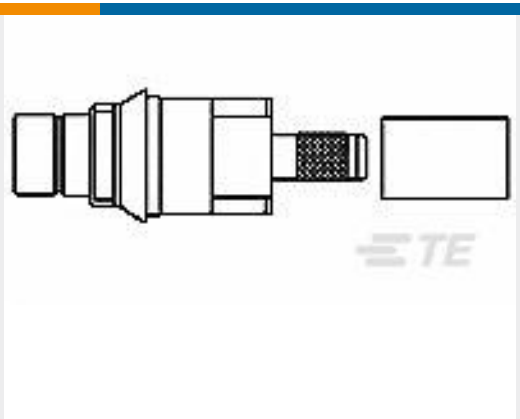
配套部件



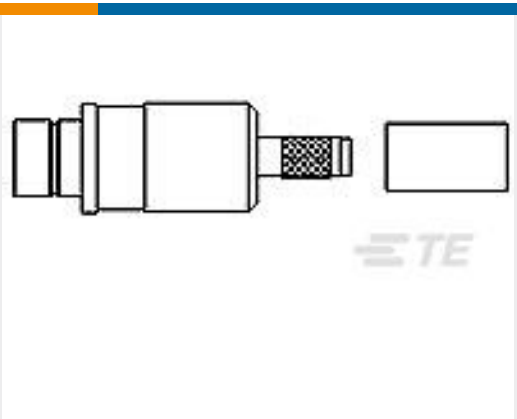
TE 产品编号 414048-6
CABLE PLUG,FEMALE,RTANG SMB



TE 产品编号 414618-2
SMB PLUG 75 OHM



TE 产品编号 1327083-1
B67H64T022X



TE 产品编号 1408041-1
B67E64T022X,TYPE43 PLUG



TE 产品编号 414618-1
75 OHM SMB PLUG

客户还购买了



TE 产品编号2-2176232-1
3522 910K 1% 3W



TE 产品编号YDTS26G23-21SNC001
PLUG ASSY



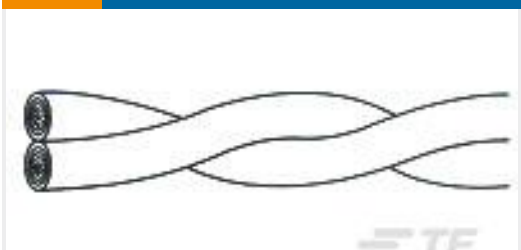
TE 产品编号5414244-4
75 OHM SMB PCB VERT JACK



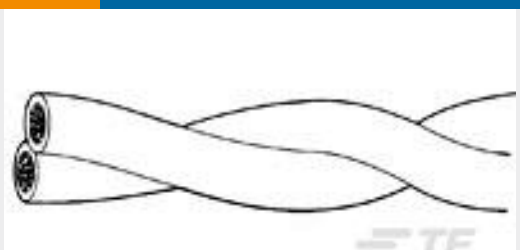
TE 产品编号3-6609959-9
PM0SSD000=C5253



TE 产品编号3429553001
55A0122-20-6/9



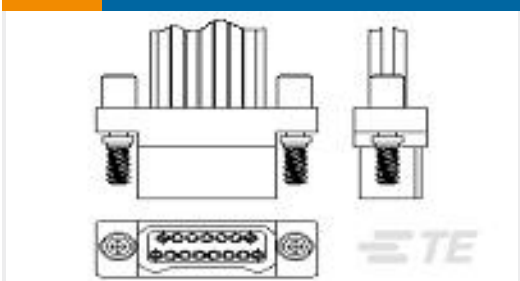
TE 产品编号249943-000
55A0122-22-6/9



TE 产品编号732525-000
55PC0222-18-6/9



TE 产品编号EF7256-000
9524S1614-9



TE 产品编号6-1589473-0
STM015PC2DT012N = WDUALOB

文档

产品图纸

75 OHM SMB PCB VERT JACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_414244-4_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_414244-4_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_414244-4_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格



75 Ohm Mini-SMB Series Coaxial Connector

英文版本

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本