

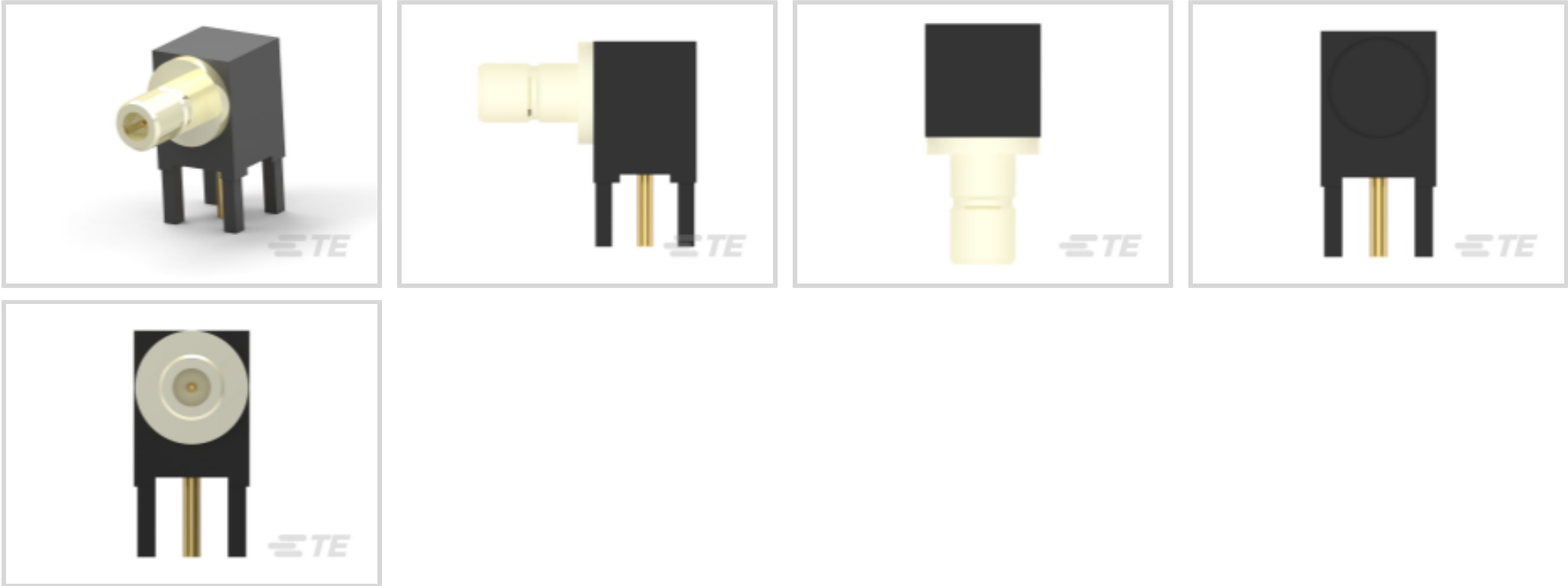


TE 内部编号 5414337-1

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

[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：推入式

[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	锌合金, 黄铜
------	---------

主体电镀材料	无电镀镍
--------	------

接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	镍
---------------	---

30 μin

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	推入式
-----------	-----

连接器安装类型	面板安装
---------	------

射频端子吸附方法	机械
----------	----

制动器	带有
-----	----

尺寸

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	消费类
----	-----

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

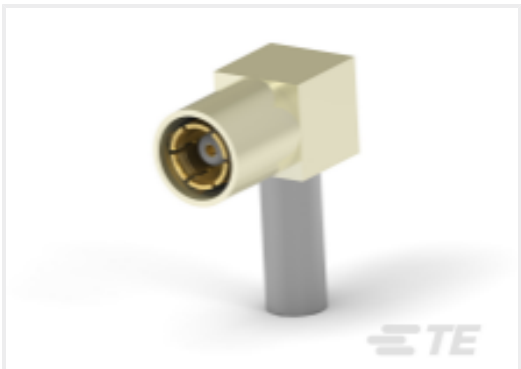
产品合规免责声明

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>

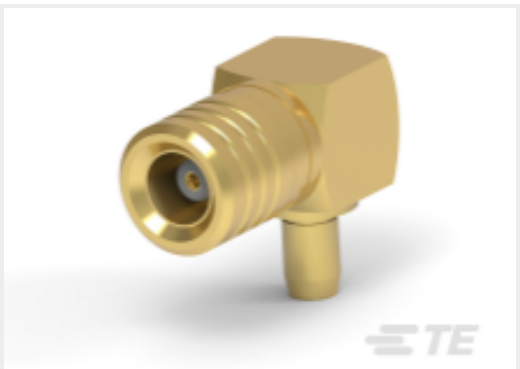
配套部件



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



TE 产品编号 CAT-884-SMBF50
SMB Connector: Plug, Mated Outer
Dia. 4.75mm, 50 Ohm



TE 产品编号 1-1337478-0
SMB R/A Plg Hex 50Ohm Gold Pla

客户还购买了



TE 产品编号1-2007492-5
SFP+assy 2x1 EMI Springs 4LP Sn
Enhanced



TE 产品编号2170703-5
CAGE ASSEMBLY, QSFP28 1X1,
SPRING

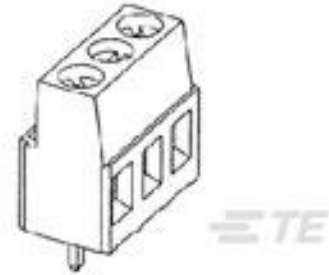


TE 产品编号213782-4
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-19



TE 产品编号2134536-2
MICRO USB, TYPE A/B, GRAY





TE 产品编号1-282856-8
18P TERMI-BLOK PCB MOUNT



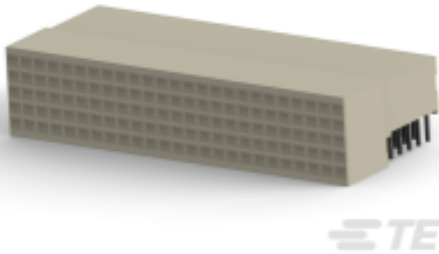
TE 产品编号1-213826-1
CPC 17-9 PSTD RECEPT ASSY LF



TE 产品编号1-796375-2
CPC PSTD RCPT,13-9,R/A LF



TE 产品编号AS220-35PN
RECEPT.BOX MNTG.TYPE 2



TE 产品编号CAT-472-Z12553
HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm

文档

产品图纸
JACK,RTANG,SMB/PCB
英文版本

CAD 文件
3D PDF
英文版本
下载查看
ENG_CVM_5414337-1_O.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_5414337-1_O.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_5414337-1_O.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
Connector, 50 Ohm Coaxial SMB Series
英文版本

5414337-1

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

