



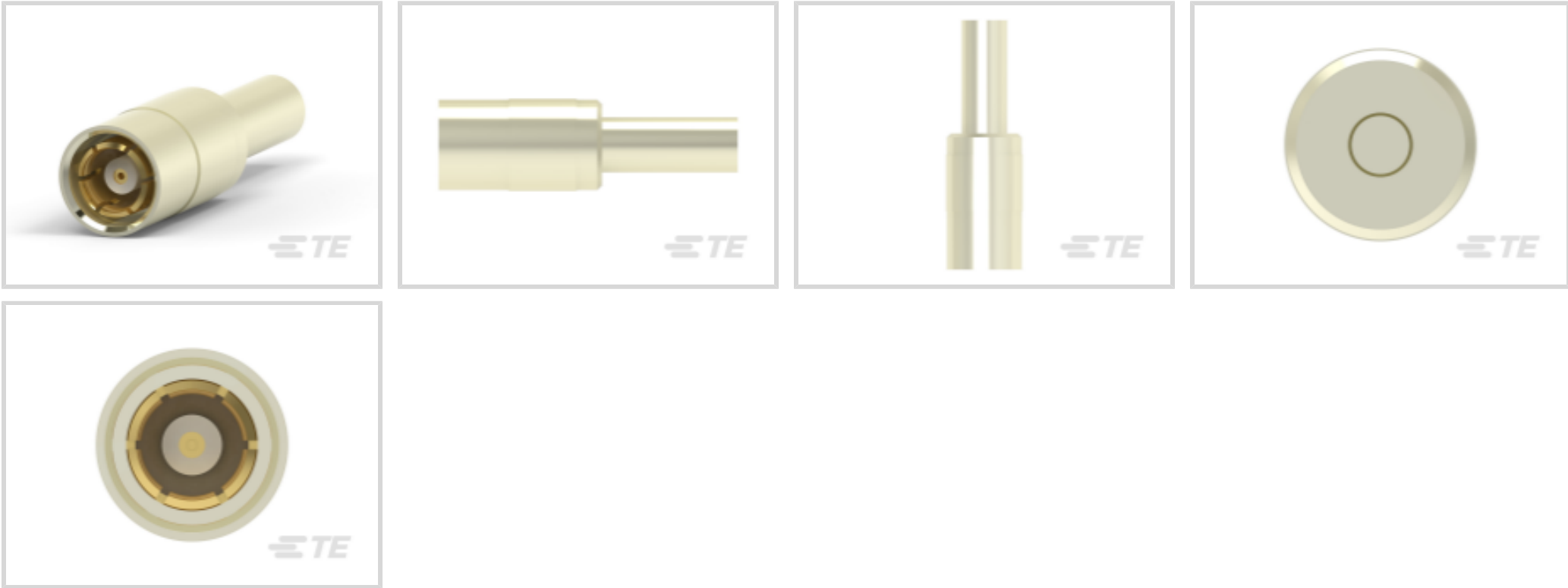
TE 内部编号 413985-3

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

Diameter (Approximate) .187 in [4.75 mm], 50 Ω

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器 > SMB Connector: Female (Plug), Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm



射频接口: SMB

射频连接器种类: 插头

射频连接器插接外直径（近似值）: 4.75 mm [.187 in]

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: RG 174, RG 188, RG 316

[所有 SMB Connector: Female \(Plug\), Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm \(32\)](#)

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	插头
与射频电缆类型兼容	RG 174, RG 188, RG 316
连接器系统	缆到缆
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

--	--



主体形状	圆形
电缆连接器方向	直式
主体材料	黄铜
主体电镀材料	镍
主体底板材料	铜

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	铍铜合金

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	卡扣固定
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
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]
-----------------	------------------

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	军用类型
外部端子电镀材料	镍打底镀金
其他特性	无焊
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](#)。>

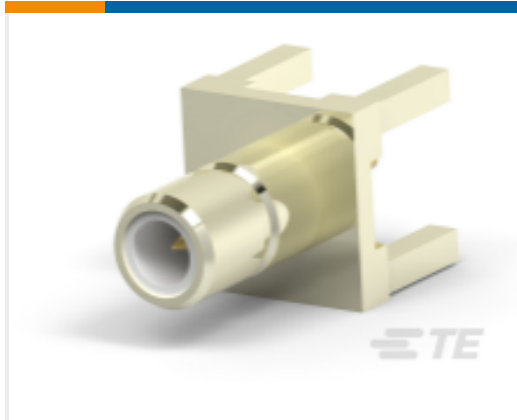


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，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	不适合采用焊接工艺

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-SMBV50 SMB Connector: Male (Jack), Vertical Mount, Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm	 TE 产品编号 CAT-884-SMBMRA50 SMB Connector: Male (Jack), Right-angle Mount, Mated Outer Dia. 4.75 mm	 TE 产品编号 CAT-884-SMBMSF50 SMB RF Connector: Male (Jack), Snap Fit, 50 Ohm
 TE 产品编号 5414338-1 PLUG,RTANG,SMB/PCB	 TE 产品编号 CAT-884-SMBM50 SMB Connector: Male (Jack), Mated Outer Dia. 4.75mm, 50 Ohm	 TE 产品编号 1310851-1 B65N07G999X,SMB PCB VERT SOCKE	 TE 产品编号 228553-1 SMB COMML BLKHD ADAPTER



TE 产品编号 1060189-1
5007 5016 09

TE 产品编号 1060445-1
5158 5013 09

TE 产品编号 58483-1
TRIPLE HEX DIE ASSY SMB

TE 产品编号 58499-1
AMP PRO-CRIMPER ASSEMBLY

客户还购买了

TE 产品编号1658642-1
HDP-20, PLUG, SIZE 1, 9 POSN, CLI

TE 产品编号1658544-2
PIN CONT DUPL PLT STRIP HD-20

TE 产品编号2-456401-1
CRIMPER, WIRE .042F

TE 产品编号2-111196-8
024 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX

TE 产品编号1-640445-4
14P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN

TE 产品编号1761606-9
IDC LOW PRO HDR 26P VERT LG LA

TE 产品编号1445022-9
MICRO MNL RFECEPT HSG SINGLE R

TE 产品编号1-87631-3
18 MODIV HSG COMP DR .100 POL

TE 产品编号YACT20ME06PNV00100
SQUARE FLANGE RECEPTACLE

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_413985-3_P.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_413985-3_P.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_413985-3_P.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

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本