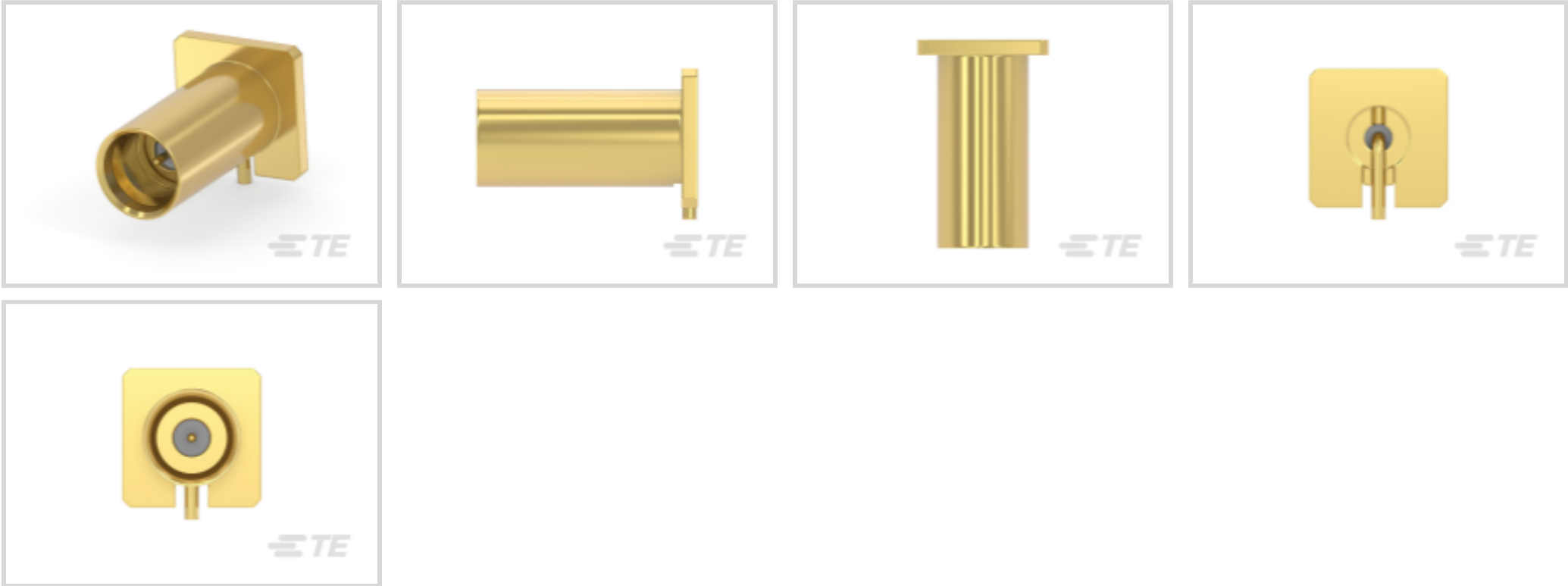




连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口：SMP

射频连接器种类：插头

射频连接器插接外直径（近似值）：10.28 mm [.315 in]

阻抗：50 Ω

射频连接器耦合机制：推入式

产品特性

产品类型特性

射频接口	SMP
射频连接器种类	插头
连接器系统	缆到板
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	金
--------	---

接触件特性

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	铍铜合金

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

射频连接器耦合机制	推入式
射频端子吸附方法	机械
制动器	带有

尺寸

PCB 的外形高度	9.53 mm[.375 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	10.28 mm[.315 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
工作频率	0 – 18 GHz

包装特性

封装方法	Tray
------	------

其他

电介质材料	PEEK
-------	------

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	未进行合规性审核
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: 2025年1月（247）



超过限值的SVHC：

Pb (4.75% 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

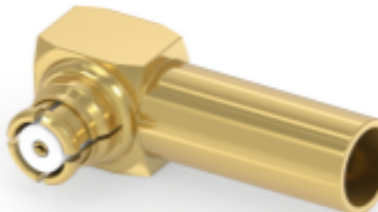
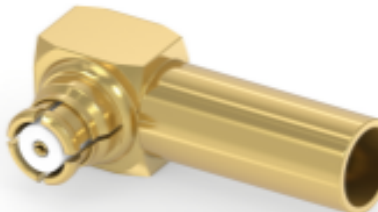
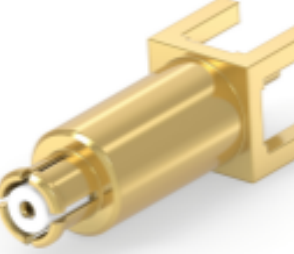
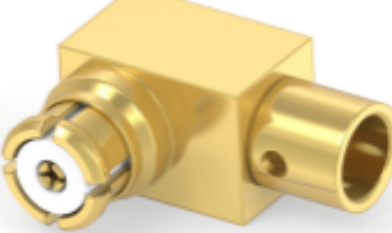
焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2406864-1 SMP JACK ST FOR TFLEX-402, .141 CABLE	 TE 产品编号 2406850-1 SMP JACK ST FOR FLEX-405 CABLE	 TE 产品编号 2406829-1 ADAPTER, SMP BULKHEAD JACK TO SMP PLUG	 TE 产品编号 2406846-1 SMP JACK ST SOLDER FOR TFLEX-405 CABLE
 TE 产品编号 2406848-1 SMP JACK FOR RG316, LMR-100A CABLE	 TE 产品编号 2406847-1 SMP JACK RA FOR LMR-100A CABLE	 TE 产品编号 2406865-1 SMP JACK ST FOR TFLEX-402, .141 CABLE	 TE 产品编号 2406857-1 SMP JACK ST PCB MOUNT
 TE 产品编号 2406863-1 SMP JACK ST SOLDER FOR PT-FLEX-047 CABLE	 TE 产品编号 2406843-1 SMP JACK ST SOLDER FOR TFLEX-405 CABLE	 TE 产品编号 2406855-1 SMP JACK ST FOR FLEX-405 CABLE	 TE 产品编号 2406869-1 SMP JACK RA FOR TFLEX-405 CABLE

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

产品图纸

SMP PLUG RA FOR PCB SMT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2406830-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2406830-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2406830-1_1.3d_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

1307191 RF Coax Products Catalog

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本