



TE 内部编号 CONSMA012

SMA Connector, Plug, 50 ohm, Threaded, 12.4 GHz, 1 Position, Wire & Cable, Cable Mount (Free-Hanging), -65 – 165 °C [-85 – 329 °F], Crimp, Right Angle

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口：SMA

射频连接器种类：插头

阻抗：50 Ω

射频连接器耦合机制：螺纹

工作频率：12.4 GHz

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	SMA
射频连接器种类	插头
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

电缆连接器方向	直角
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

套圈电镀材料	镍
套圈材料	黄铜



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

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	螺纹
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

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	12.4 GHz

包装特性

封装数量	100
封装方法	批量

其他

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	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 (4.45% 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

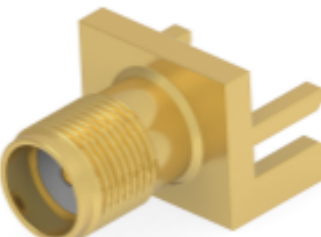
配套部件



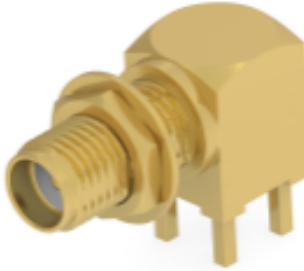
TE 产品编号 2484786-1
SMA Jack RA SMD Pin Thru Hole 18 GHz



TE 产品编号 2484782-1
SMA Jack RA PCB Thru Hole 18 GHz 50 Ohm



TE 产品编号 2484637-1
SMA Jack Edge .062 PCB Solder Tab 18 GHz



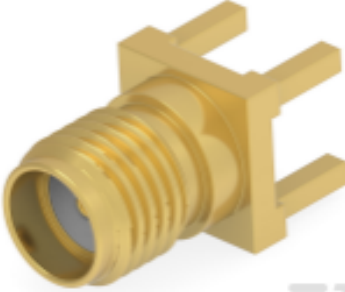
TE 产品编号 2484787-1
SMA Jack RA PCB Thru Hole BHD 18 GHz



TE 产品编号 L9000274-01
SMA Plug 50 Ohm .031 PCB Edge Mount



TE 产品编号 2480662-1
SMA F St BHD to Open Semi-rigid.047 50mm



TE 产品编号 2484780-1
SMA Jack Str SMD Pin Thru Hole 18 GHz



TE 产品编号 2484639-1
SMA Jack Str PCB Thru Hole BHD 18 GHz

客户还购买了



TE 产品编号CONSMA007-G
SMA Plug 50 Ohm Cable Crimp



TE 产品编号CONSMA014
SMA Jack 50 Ohm Cable Crimp Panel Mount



TE 产品编号CONREV SMA012
RP-SMA RA Plug 50 Ohm PCB Cable Crimp



TE 产品编号CONSMA012-R58
SMA Plug 50 Ohm Cable Crimp

CONSMA012

SMA Connector, Plug, 50 ohm, Threaded, 12.4 GHz, 1 Position, Wire & Cable, Cable Mount (Free-Hanging), -65 – 165 °C [-85 – 329 °F], Crimp, Right Angle





TE 产品编号CONSMA007
[SMA Plug 50 Ohm Cable Crimp](#)



TE 产品编号8-146250-6
[72 MODII HDR DRST B/A .100CL](#)



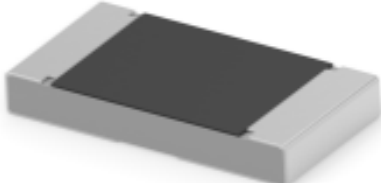
TE 产品编号406732-2
[MJ,10MM,8P,SHLD,NO HSG POST,SN](#)



TE 产品编号1934315-1
[TinMan Header Assy 4x16 Open](#)



TE 产品编号7-2176231-6
[3522 13K 1% 3W](#)



TE 产品编号6-2176528-2
[3503G 2B 25K5 1% 5K RL](#)

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_CONSMA012_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_CONSMA012_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_CONSMA012_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[SMA MALE RIGHT ANGLE CABLE END CRIMP FOR RG174 CABLE](#)

英文版本