



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：插座

射频连接器插接外直径（近似值）：8 mm [.31 in]

阻抗：50 Ω

与射频电缆类型兼容：RG 141

产品特性

产品类型特性

连接器形状	圆形
连接器产品类型	连接器组件
射频接口	SMA
射频连接器种类	插座
与射频电缆类型兼容	RG 141
连接器系统	缆到板
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	直式
主体材料	不锈钢
主体材料表面涂层	钝化
主体电镀材料	钝化

接触件特性

套圈电镀材料	金
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	铍铜合金

端接特性

线缆端接方法	焊接
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	螺丝
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）	8 mm[.31 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 – 27 GHz

包装特性

封装数量	50
封装方法	Bag

其他

电介质材料	聚四氟乙烯 (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: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (4.35% 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

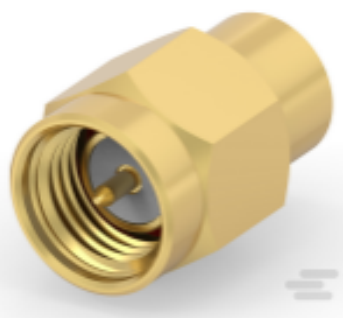
 TE 产品编号 2016748-6 EP-SMA,27GHz,Str,M-M,.141,FLEX,L50	 TE 产品编号 2016748-2 EP-SMA,27GHz,Str,M-M,.141,FLEX,L200	 TE 产品编号 2016748-4 EP-SMA,27GHz,Str,M-M,.141,FLEX,L400	 TE 产品编号 2476209-1 SMA Plug to QMA Jack Str 18 GHz
 TE 产品编号 2016757-9 EP-SMA,27GHz,STR,M-M,.086,FLEX,L350	 TE 产品编号 2081886-1 EP-SMA,PLUG,STRAIGHT,27GHZ,141 CABLE	 TE 产品编号 2016748-3 EP-SMA,27GHz,Str,M-M,.141,FLEX,L300	 TE 产品编号 2016753-1 EP-SMA,27GHZ,STR,M-M,.047,FLEX,L100



TE 产品编号 2016748-1
27 GHZ SMA M-M, RG402 FLEX, L100



TE 产品编号 2081892-1
EP-SMA,PLUG,STRAIGHT,27GHZ,0.23 MM PIN



TE 产品编号 2467918-2
RF TERMINATOR SMA PLUG 18 GHZ SUS GOLD



TE 产品编号 2016748-5
EP-SMA,27GHz,Str,M-M,.141,FLEX, L500



TE 产品编号 2016753-2
EP-SMA,27GHz,STR,M-M,.047,FLEX, L200



TE 产品编号 2016753-7
EP-SMA,27GHz,STR,M-M,.047,FLEX, L150

客户还购买了



TE 产品编号5-1825137-1
A107SYCQ04



TE 产品编号350766-1
03P UMNL PLUG HSG



TE 产品编号775210-000
S01-03-R



TE 产品编号206037-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16



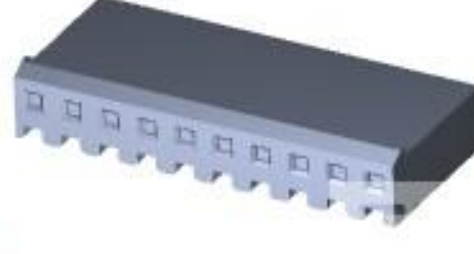
TE 产品编号206036-1
RECEPT,SZ 17-16 CPC



TE 产品编号640252-2
SL-156 RECEPTACLE



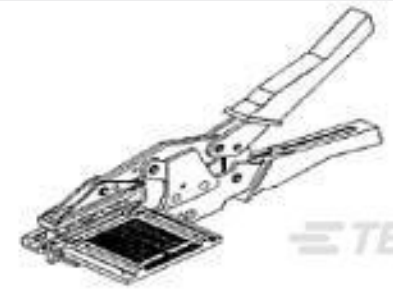
TE 产品编号1393249-9
W58-XB1A4A-15=W58



TE 产品编号1-640250-0
10P SL156 HSG W/LCK RAMP NATL



TE 产品编号5052932105
RNF-100-1/16-WH-STK



TE 产品编号768340-1
UNIV HAND TOOL KIT AMPLATCH

文档



产品图纸

EP-SMA,JACK,STRAIGHT,27GHZ,141 CABLE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081887-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081887-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2081887-1_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本