



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

射频连接器插接外直径（近似值）: 8.99 mm [.354 in]

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 螺纹

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	接口密封
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	是
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	不锈钢
主体材料表面涂层	电镀
主体电镀材料	金

接触件特性

套圈电镀材料	铜镀金
--------	-----



射频连接器端子配置	吸附端子
射频连接器中心端子底板材料	铜, 镍
套圈材料	铜合金
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	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	环氧树脂

尺寸

产品长度	16.9 mm[.665 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	8.99 mm[.354 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	3 GHz
------	-------

包装特性

封装方法	包装
------	----

其他

连接螺母电镀材料	镍打底镀金
密封圈材料	硅橡胶
其他特性	收缩管
耦合螺母基材	不锈钢
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	受限材料超出阈值



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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 (3.7% in 74018819) 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

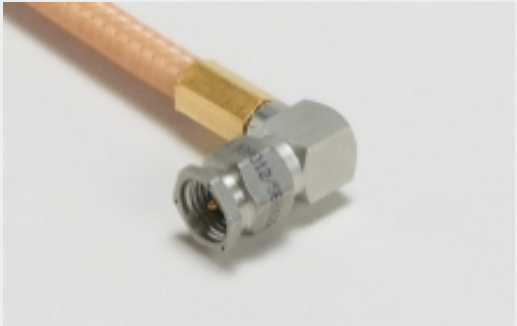
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1053372-1
2062 8001 90,OSM JACK, QPL

该系列中的其他产品 | SMA

 射频电缆组件(2)	 电池座(1)	 连接器应力消除(1)	 连接器盖帽(3)
--	--	---	---

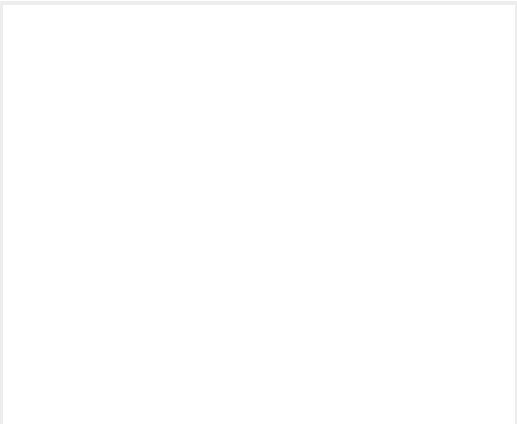


连接器硬件(2)

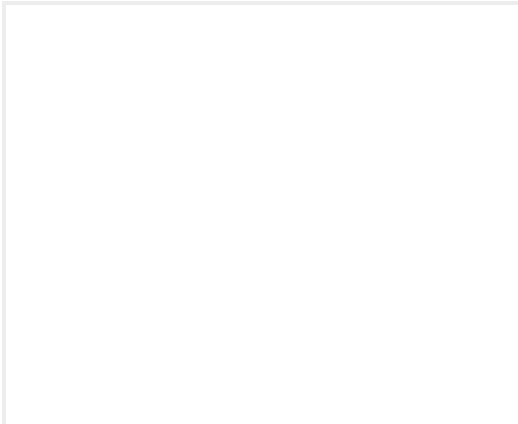


连接器适配器和连接器保护件(8)

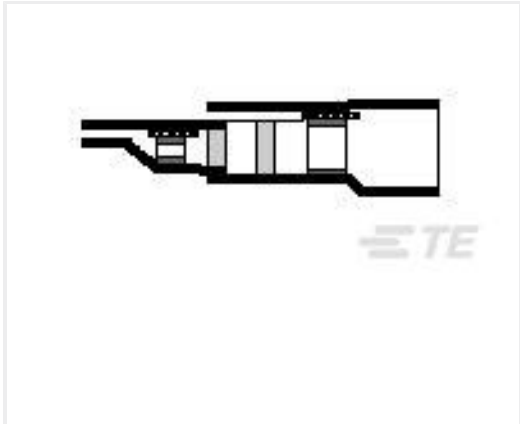
客户还购买了



TE 产品编号6162-229-1677
COAX PIN ASSY



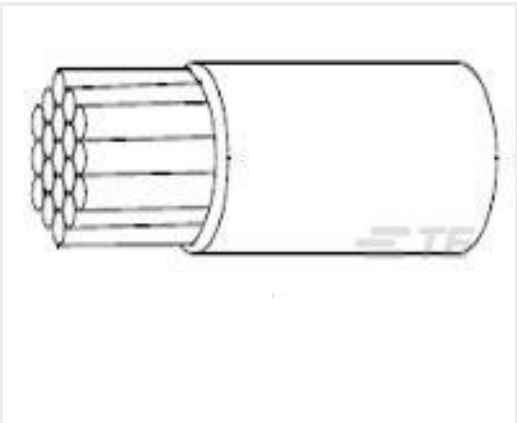
TE 产品编号6162-233-1277
COAX PIN ASSY



TE 产品编号284303-000
B-020-22-N



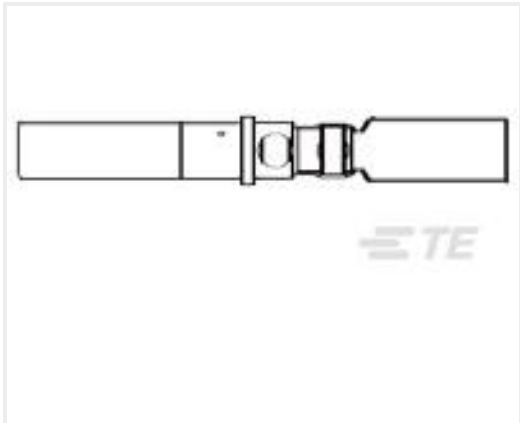
TE 产品编号480414-000
9530H1014-9X



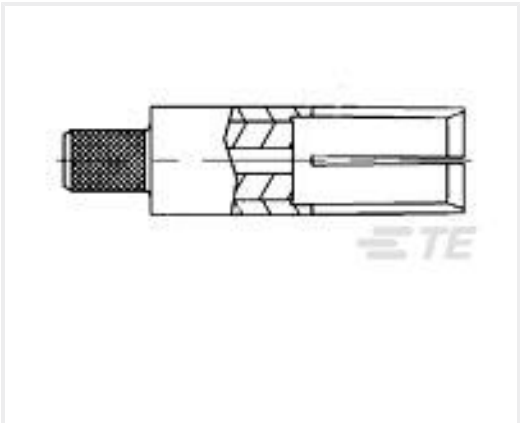
TE 产品编号769817-002
22759/32-24-0



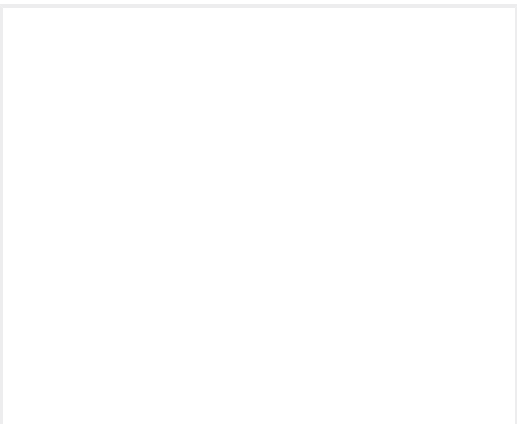
TE 产品编号152435-000
CWT-5-W122-5



TE 产品编号899477-000
D-602-0151



TE 产品编号225791-3
ARINC COAXICON SOCKET SIZE 5



TE 产品编号MS27488-12-2
SEALING PLUGS

文档

产品图纸

2037 5009 00

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1052080-1_E.2d_dxf.zip

1052080-1

SMA Connector, Plug, 50 ohm, Threaded, 3 GHz, 1 Position, Sealable, Wire & Cable, Cable Mount (Free-Hanging), -65 – 125 °C [-85 – 257 °F], Crimp, SMA



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1052080-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1052080-1_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

[OSM Right Angle Cable Plug Crimp Attachment 1052080-1, 1327121-1, 1052081-1, and 1061840-1](#)

英文版本