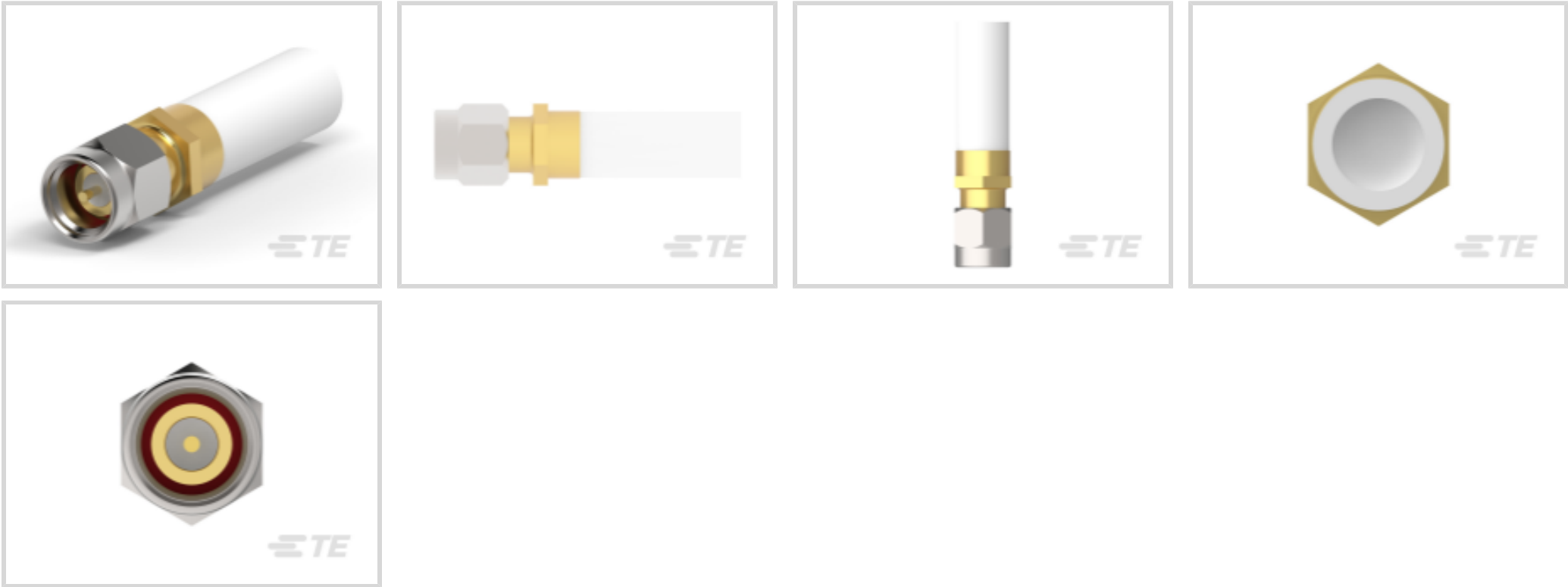




连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



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）： 6.35 mm [.25 in]

阻抗：50 Ω

与射频电缆类型兼容：RG 174, RG 188, RG 316

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	密封圈
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
与射频电缆类型兼容	RG 174, RG 188, RG 316
连接器系统	缆到缆
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

主体底板材料	镍
--------	---



电缆连接器方向	直式
主体材料	不锈钢
主体电镀材料	金

接触件特性

套圈材料	软铜
射频连接器端子配置	不吸附
射频连接器中心端子底板材料	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

尺寸

产品长度	30.15 mm[1.187 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	6.35 mm[.25 in]

操作/应用

工作频率	12.4 GHz
------	----------

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

其他

其他特性	收缩管
耦合螺母基材	不锈钢
连接螺母电镀涂层	钝化
电介质材料	TFE 碳氟化合物

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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>

该系列中的其他产品 | SMA



射频电缆组件(2)



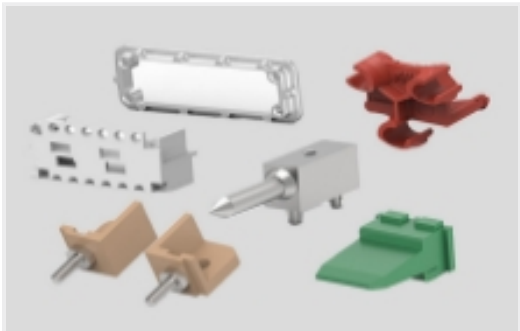
电池座(1)



连接器应力消除(1)



连接器盖帽(3)

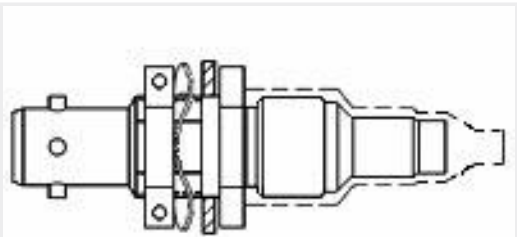


连接器硬件(2)

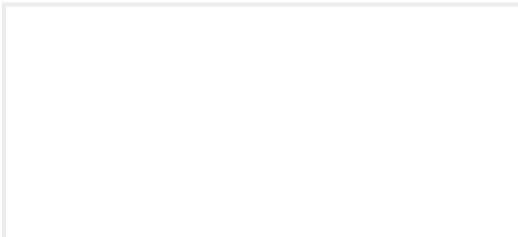


连接器适配器和连接器保护件(8)

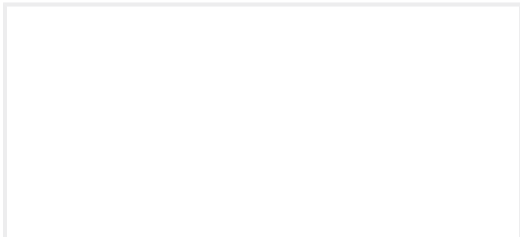
客户还购买了



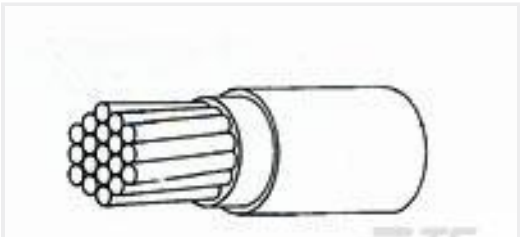
TE 产品编号241251-000
[DK-621-0440-4S](#)



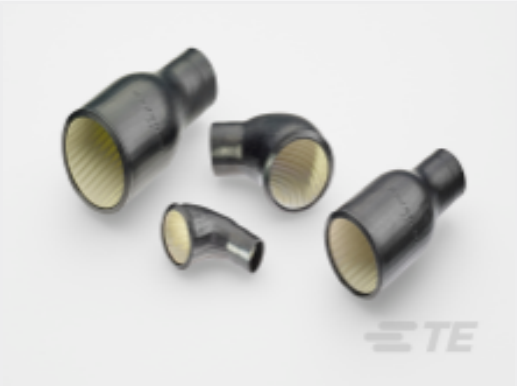
TE 产品编号DM56052713P4013
[HERM RECP](#)



TE 产品编号6162-217-1277
[COAX SOC ASSY](#)



TE 产品编号2820843007
[44A0111-28-4](#)



TE 产品编号EK7315-000
[222S163-25C-0](#)



TE 产品编号ZPF0000000000015162
[DMC-M 01-08 BN-G](#)



TE 产品编号1052075-1
[2037 5008 00,SMA RA CABLE PLUG](#)



TE 产品编号1057159-1
[3004 7941 00](#)



TE 产品编号1051639-1
[2031 5002 02](#)



TE 产品编号1051151-1
[2007 7941 02,SMA RA CABLE PLUG](#)

文档

产品图纸

[2031 5003 02](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1051644-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1051644-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1051644-1_B.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



SMA Connectors

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

OSM Staight Cable Plug Solder Attachment 1056386-1, 1051643-1, 1051644-1, 1328215-1, 1063854-1, and 1069218-1

英文版本