



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）：8.99 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

连接器产品类型	连接器组件
射频接口	SMA
射频连接器种类	插座
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	电镀
主体电镀材料	金

接触件特性

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, 镍
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

面板安装方式	后部安装
射频连接器耦合机制	螺纹
连接器安装类型	面板安装
射频端子吸附方法	焊接

尺寸

产品长度	19.3 mm[.76 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	18 GHz
------	--------

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

其他

锁紧垫圈材料	磷青铜
密封圈材料	硅橡胶
等级	军事
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% in 74024580)

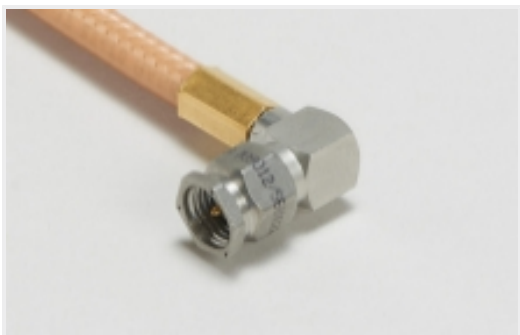
物品安全使用说明：
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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>

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)

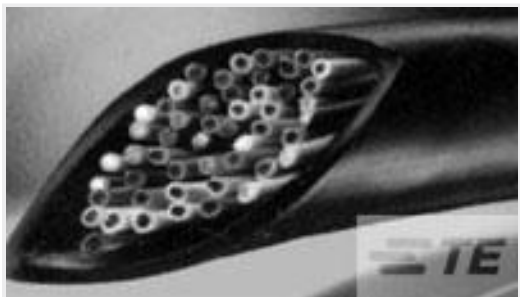


连接器盖帽(3)



连接器适配器和连接器保护件(8)

客户还购买了



TE 产品编号6614114002
NTFR-3/8-0-SP



TE 产品编号1-103670-5
16 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号1050548-1
2001 5032 02



TE 产品编号1057780-1
3152 1201 10,TNC FLANGE JACK

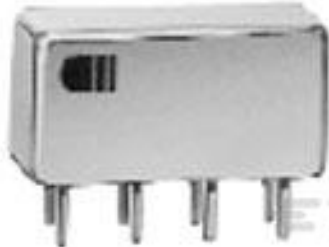




TE 产品编号1060455-1
5162 5013 09,SMB PCB JACK RECP



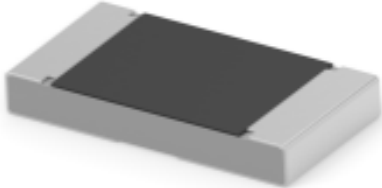
TE 产品编号8-1437621-6
KFS400B1/8=KNOB ALUM BLACK ANO



TE 产品编号2-1617030-7
HFW1201G01M = M39016/6-116M



TE 产品编号2101510-2
4 Pos RF Module, Backplane, OSMM PASSIVA



TE 产品编号8-2176526-7
3503G 2B 402R 1% 5K RL



TE 产品编号5747238-4
25 MSFL PLUG RA 318 (IN,FM)

文档

产品图纸
2004 7985 00
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1051018-1_E.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1051018-1_E.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1051018-1_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
OSM Bulkhead Feedthrough Cable Jack Direct Solder Attachment 1313161-1, 1051018-1, 1051019-1, 1062259-1, 1051021-1, 1314255-1, and 1091848-1
英文版本
使用说明书 (美国)
英文版本