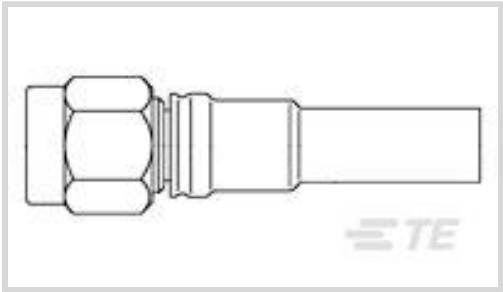




连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



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

套圈电镀材料	金
--------	---



射频连接器中心端子底板材料	铜, 镍
套圈材料	铜合金, 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

尺寸

产品长度	30.1 mm[1.185 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 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	18 GHz
------	--------

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

其他

连接螺母电镀材料	金
等级	军事
其他特性	收缩管
耦合螺母基材	不锈钢
连接螺母电镀涂层	电镀
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

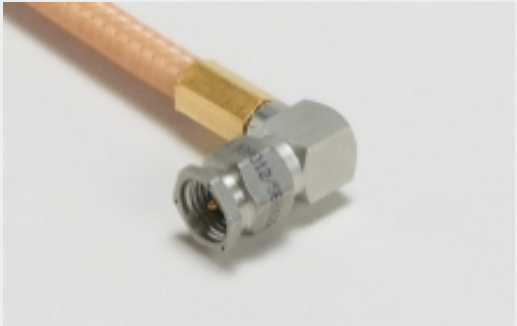
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



连接器适配器和连接器保护件(8)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

SCD 2031 5156 29

英文版本

使用说明书

Raytheon 848213-1 OSI 2031-5156-29 Series OSM Straight Cable Plug Solder Type 1063265-1

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本