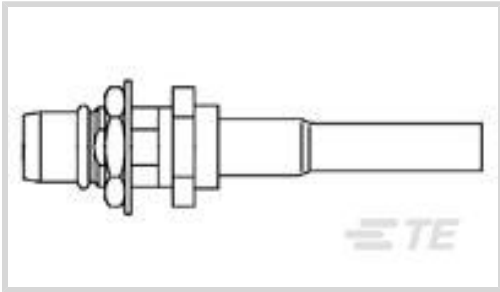




连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



射频接口: OSP

射频连接器种类: **插头**

射频连接器插接外直径（近似值）: 7.62 mm [.3 in]

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: RG 174, RG 179, RG 187, RG 188, RG 316

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	OSP
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	RG 174, RG 179, RG 187, RG 188, RG 316
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器密封件类型	接口密封, 接口密封

结构特性

Number of Positions	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

接触件特性

射频连接器中心端子底板材料	铜
---------------	---



射频连接器端子配置	吸附端子
套圈电镀材料	金
压接类型	六角
套圈材料	黄铜/铜
射频连接器中心端子电镀材料	金
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

面板安装方式	后部安装
螺丝/孔螺纹尺寸	13153
射频连接器耦合机制	推入式
连接器安装类型	面板安装
射频端子吸附方法	环氧树脂

尺寸

面板厚度（建议值）	3.18 mm[.125 in]
产品长度	21.2 mm[.834 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	7.62 mm[.3 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	18 GHz
------	--------

包装特性

封装数量	1
封装方法	Package

其他

注释	7.92 [.312] 六角法兰
锁紧垫圈材料	不锈钢
其他特性	收缩管
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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	可用锡/铅焊料进行手焊

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



该系列中的其他产品 | [AMP OSP Miniature Modular](#)



射频连接器(22)



系列间适配器(4)

客户还购买了



TE 产品编号5677904002
RNF-3000-1.5/0.5-X-SP



TE 产品编号3-2176055-2
RLP73K 2B R20 1% 1K RL



TE 产品编号E74832-000
B-155-9003



TE 产品编号5-211111-1
AMPLIMITE PLUG ASY,COAX MIX



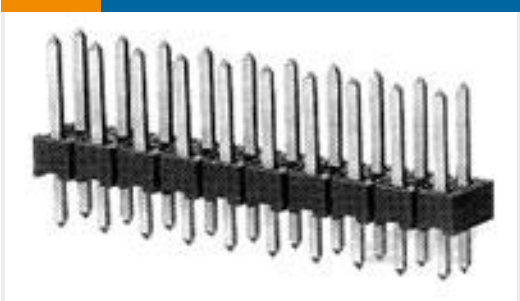
TE 产品编号5-211112-1
RECEPT ASSY,SZ 2,AMPLIMITE



TE 产品编号1059857-1
4703 7985 00



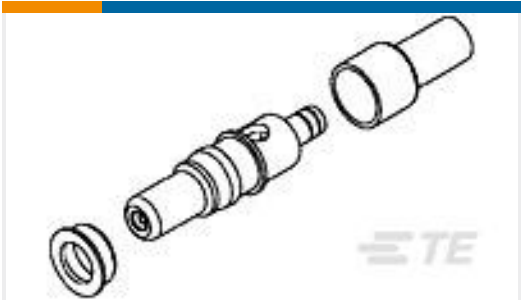
TE 产品编号1274568-3
PLUG KIT, STRAIGHT, MINI BNC



TE 产品编号4-102973-0
80 MODII HDR DRST B/A .100CL



TE 产品编号448091-2
B-MATE, ADAPTER, PLUG



TE 产品编号5-228618-2
PIN,STRAIGHT,SIZE 8,AMPLIMITE

文档

产品图纸

4533 5007 02

英文版本

数据表/目录页

Products for Aerospace and Defense

英文版本

使用说明书

1059518-1

AMP OSP Miniature Modular, RF Connectors, OSP RF Interface, Plug, RF Connector
Mated Outer Diameter (Approximate) .3 in [7.62 mm], 50 Ω



[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[OSP Bulkhead Feedthrough Cable Plug Crimp Attachment 1059518-1](#)

英文版本