



TE 内部编号 1059506-1

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

[在 TE 官网查看>](#)

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：插座

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 405 半刚性

产品特性

产品类型特性

射频接口	OSP
射频连接器种类	插座
与射频电缆类型兼容	RG 405 半刚性
连接器系统	线到面板, 线到面板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

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



主体电镀材料	金
--------	---

接触件特性

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
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
面板安装特性类型	浮动隔板
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
制动器	不带

尺寸

面板厚度（建议值）	3.18 mm[.125 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	22 GHz
------	--------

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

其他

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
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	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: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (.6% 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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

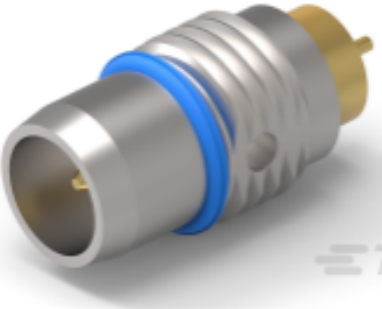
产品合规免责声明

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>

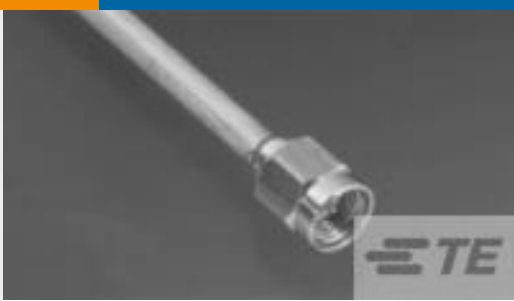
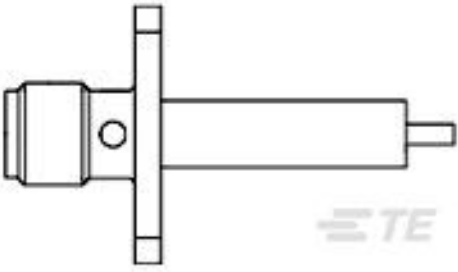
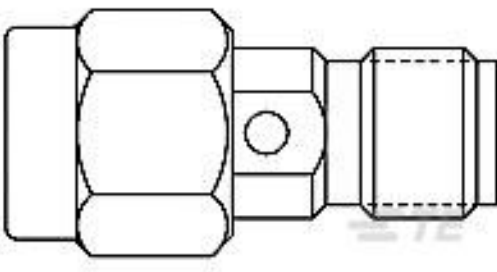
配套部件

 TE 产品编号 1059617-1 4557 5009 02	 TE 产品编号 1059402-1 4503 7941 00,OSP CABLE PLUG	 TE 产品编号 1059404-1 4503 7985 00,OSP CABLE PLUG	 TE 产品编号 1059410-1 4504 7941 00
 TE 产品编号 1059453-1 4506 7941 02	 TE 产品编号 1059456-1 4506 7985 02	 TE 产品编号 1059467-1 4510 7985 00,OSP CABLE JACK	 TE 产品编号 1059523-1 4533 7388 02



 TE 产品编号 1059540-1 4536 7341 02	 TE 产品编号 1059541-1 4536 7388 02	 TE 产品编号 1059551-1 4540 7388 02	 TE 产品编号 1059634-1 4557 5328 02
 TE 产品编号 1059637-1 4557 5329 02	 TE 产品编号 1046301-1 SCD,1250 2263 02,BMA	 TE 产品编号 1046313-1 SCD,1250 2450 00,BMA	 TE 产品编号 1046486-1 SCD,4506 5055 02,BMA
 TE 产品编号 1046494-1 SCD,4503 5058 24,BMA	 TE 产品编号 1057230-1 SCD,4522 5018 02,BMA	 TE 产品编号 1059327-1 4436 7316 36,OSP CABLE JACK	 TE 产品编号 1059378-1 4503 5009 00

客户还购买了

 TE 产品编号1050548-1 2001 5032 02	 TE 产品编号1050776-1 2001 8002 92	 TE 产品编号1051018-1 2004 7985 00	 TE 产品编号1050859-1 2002 5016 00
 TE 产品编号1051013-1 2004 7941 00	 TE 产品编号1051151-1 2007 7941 02,SMA RA CABLE PLUG	 TE 产品编号1052551-1 2052 1352 00,SMA FM JACK RECPT	 TE 产品编号1054425-1 2082 5133 00



文档

产品图纸

[4522 7985 02](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1059506-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1059506-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1059506-1_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

[Blind Mate Connectors](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[OSP Floating Panel Feedthrough Cable Jack Direct Solder Attachment 1084859-1, 1059494-1, 1057230-1, 1059499-1, 1059835-1, 1059501-1, 1059503-1, 1044851-1, and 1059506-1](#)

英文版本