



TE 内部编号 1081368-1
RF Connectors, OSP RF Interface, Jack, RF Connector Mated Outer
Diameter (Approximate) .3 in [7.62 mm], 50 Ω, Push-On, 18GHz
Operating Frequency
[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
射频连接器耦合机制：推入式

产品特性

产品类型特性

射频接口	OSP
射频连接器种类	插座
连接器系统	线到面板, 线到面板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	1
PCB 安装方向	垂直
同轴端子数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

主体特性

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
射频连接器中心端子电镀材料	金
射频连接器中心端子材料	铍铜合金



机械附件

面板安装方式	前端安装
面板安装特性类型	压接
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

插针直径	1.27 mm[.05 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

封装方法	Package
------	---------

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	未进行合规性审核
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月（174） 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	通孔回流焊可达到 260°C



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

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 1059456-1 4506 7985 02	TE 产品编号 1059523-1 4533 7388 02
TE 产品编号 1046301-1 SCD,1250 2263 02,BMA	TE 产品编号 1046494-1 SCD,4503 5058 24,BMA	TE 产品编号 1059361-1 4501 5010 00	TE 产品编号 1059378-1 4503 5009 00
TE 产品编号 1063291-1 8501 7885 02	TE 产品编号 1080227-1 SCD,1250 2458 00,BMA		

客户还购买了

TE 产品编号2273110-5 M8 strgt socket to M12 strgt plug AA	TE 产品编号YDTS20F25-37PCC001 RECP ASSY	TE 产品编号6-2149780-1 STRADA MESA,HD,HF,048,000,00,SN,Y,11	TE 产品编号2304890-1 CA,ET, 4POS, NO PULL-TAB,NO DETECT,SHIEL
--	--	--	--





TE 产品编号6-2176398-3
3502 5M1 1%



TE 产品编号3310393002
55A1111-14-9-9



TE 产品编号3-1879524-9
CRGH2512 1% 267R 2W



TE 产品编号7-2176392-1
RQ 1206 715K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号4-1589455-3
SSM005PC2DC006N = WDUALOBE

文档

产品图纸
4558 5339 02
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D

下载查看
ENG_CVM_CVM_1081368-1_B.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1081368-1_B.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1081368-1_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