



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

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	插头
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器密封件类型	接口密封, 接口密封

结构特性

Number of Positions	1
PCB 安装方向	直角
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	电镀
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	镍
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

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.94 mm[.155 in]

机械附件

射频连接器耦合机制	推入式
射频端子吸附方法	机械

尺寸

插针直径	1.27 mm
端子长度	3.94 mm[.155 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	7.62 mm[.3 in]
PC 板上方高度	9.53 mm[.375 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	Package
------	---------

其他

密封圈材料	氟硅橡胶
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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 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 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 1059412-1
4504 7985 00

TE 产品编号 1059752-1
4584 5017 02

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1393258-8
V23047-A1018-A501

TE 产品编号DTS20F15-35PN-6149
RECP ASSY

TE 产品编号1617074-4
3SBC5004K1R = RELAY

TE 产品编号1604798-2
ASY,RCPT,PWB MT,12 POS



TE 产品编号1051156-1
2007 7985 00,SMA RA CABLE PLUG



TE 产品编号1059681-1
4562 0000 00

文档

产品图纸

4565 0000 00

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1059691-1_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1059691-1_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1059691-1_L.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

Products for Aerospace and Defense

英文版本