



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：螺丝

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	缆到板
Sealable	是
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器密封件类型	密封圈

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
-------------	------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装方式	前端安装
面板安装特性类型	螺纹, 螺纹
射频连接器耦合机制	螺丝
连接器安装类型	面板安装
射频端子吸附方法	机械
制动器	不带

尺寸

面板厚度（建议值）	6.35 mm[.25 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	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: 2021年7月（219） 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	通孔回流焊可达到 260°C

产品合规免责声明

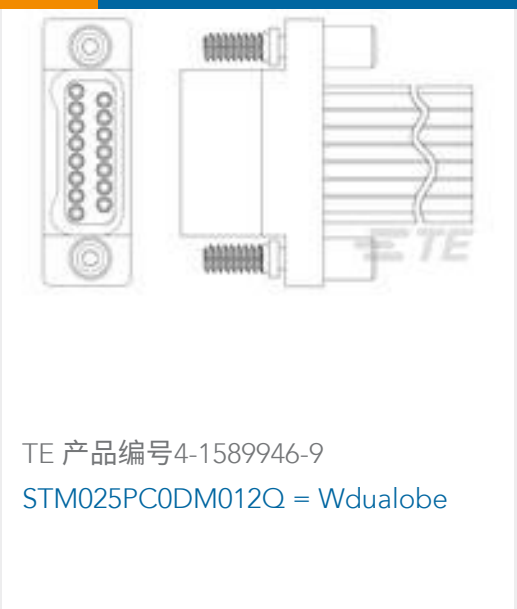
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 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 1080227-1 SCD,1250 2458 00,BMA			

客户还购买了



 TE 产品编号1059634-1 4557 5328 02	 TE 产品编号1059632-1 4557 5119 02	 TE 产品编号306040-001 44AM1121-20-0/2-9	 TE 产品编号106329-000 55A1124-26-9/96-9CS2275
 TE 产品编号2176072-2 CPF 0201 51R1 0.5% 25PPM 1K RL	 TE 产品编号359539-000 D-108-10CS948	 TE 产品编号YDIV44E15-35PBC009 RECP ASSY	 TE 产品编号4-1589946-9 STM025PC0DM012Q = Wdualobe
 TE 产品编号758357-000 TXR31AB00-1610AI			

文档

产品图纸
4558 5119 02

英文版本

CAD 文件
3D PDF

3D

下载查看
ENG_CVM_CVM_6059665-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_6059665-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_6059665-1_A.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

6059665-1

RF Connectors, OSP RF Interface, Jack, RF Connector Mated Outer Diameter
(Approximate) .3 in [7.62 mm], 50 Ω, Screw, 18GHz Operating Frequency



Blind Mate Connectors

英文版本