

1059677-1 ✓ 有效

TE 内部编号 1059677-1

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

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 $\Omega$
----	-------------

### 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	Bag
------	-----

### 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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (.6% in Component Part)</p> <p>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。</p>
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

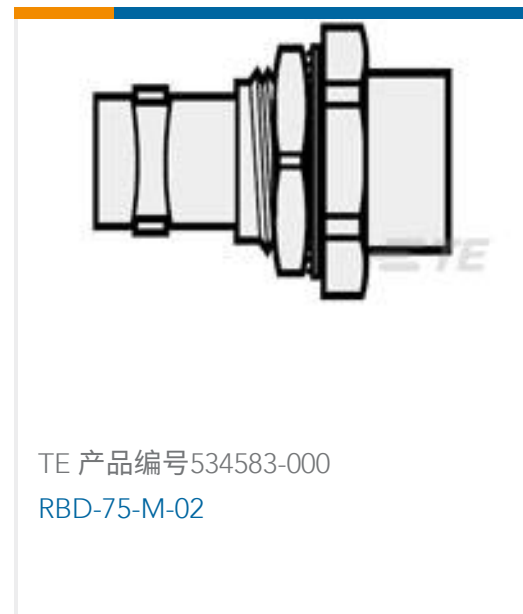


TE 产品编号 1059378-1  
4503 5009 00



TE 产品编号 1080227-1  
SCD,1250 2458 00,BMA

客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[4558 5337 02](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1059677-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1059677-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1059677-1\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

### 使用说明书



**使用说明书 (美国)**

英文版本