



TE 内部编号 1059590-1

RF Connectors, OSP RF Interface, Plug, 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
连接器系统	线到面板, 线到面板
Sealable	是
连接器密封件类型	○ 形环, 密封圈

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

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	法兰, 法兰
射频连接器耦合机制	推入式
连接器安装类型	面板安装
制动器	不带

尺寸

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

注释	适合直径为 .4 mm/.5 mm [.017/.019] 的插针 - 最大深度为 2.8 mm [.110]。
密封圈材料	导电银, 硅胶弹性体
面板安装孔数量	2
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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

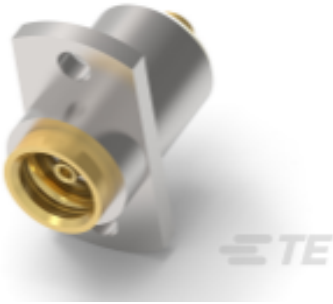
焊接工艺能力

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 1059410-1 4504 7941 00	 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 1059506-1 4522 7985 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 1046486-1 SCD,4506 5055 02,BMA
 TE 产品编号 1057230-1 SCD,4522 5018 02,BMA	 TE 产品编号 1059408-1 4504 7641 02	 TE 产品编号 1059412-1 4504 7985 00	 TE 产品编号 1059440-1 4506 5056 02
 TE 产品编号 1059442-1 4506 5061 02	 TE 产品编号 1059451-1 4506 7641 02	 TE 产品编号 1059452-1 4506 7685 02	 TE 产品编号 1059465-1 4510 7941 00,OSP CABLE JACK





TE 产品编号 1059499-1
[4522 5027 02](#)



TE 产品编号 1059503-1
[4522 5031 02](#)



TE 产品编号 1059505-1
[4522 7941 02](#)

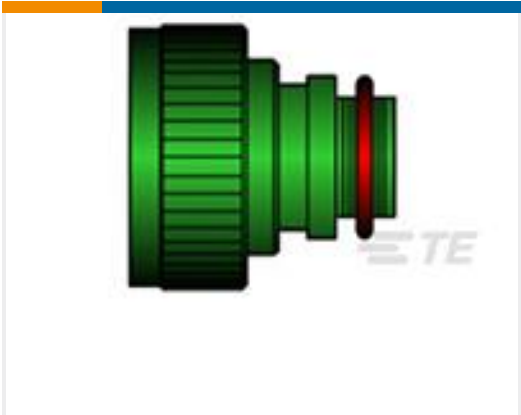


TE 产品编号 1059532-1
[4536 5020 02](#)

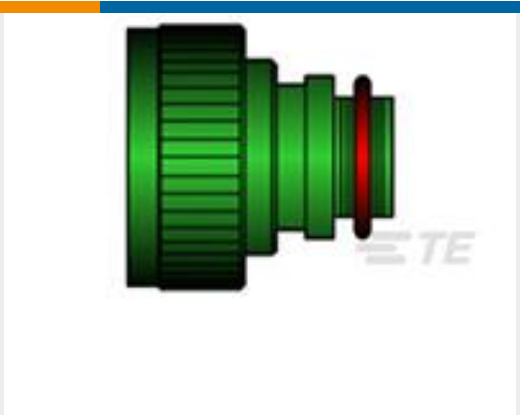
客户还购买了



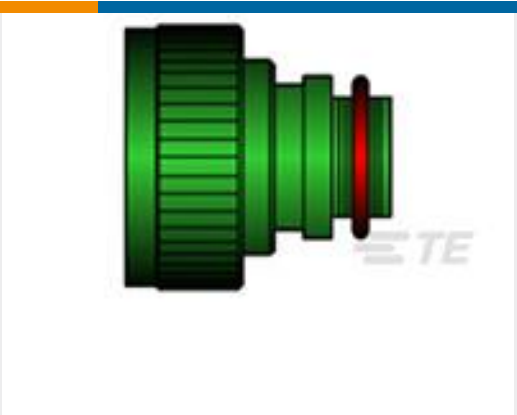
TE 产品编号918455-000
[RBD-75-S-00](#)



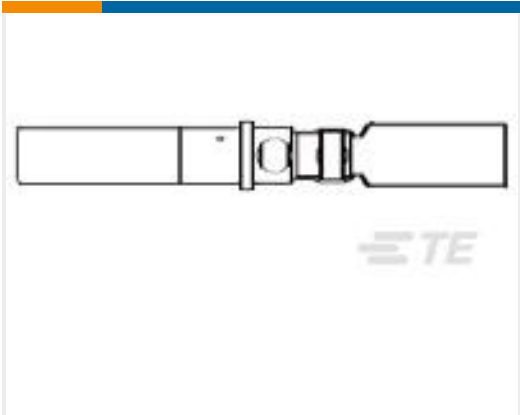
TE 产品编号293973-000
[TXR40AB00-1612AI](#)



TE 产品编号554173-000
[TXR40AB00-1406AI](#)



TE 产品编号658819-000
[TXR40AB00-1006AI](#)



TE 产品编号507762-000
[D-602-0145](#)



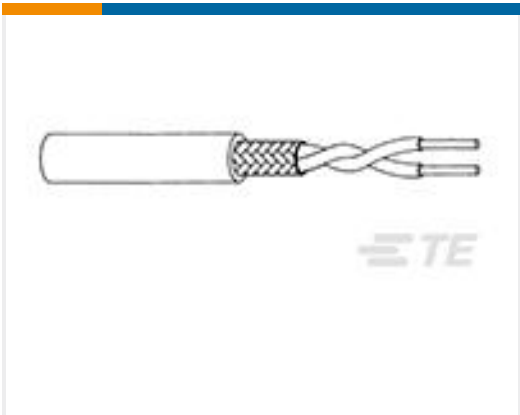
TE 产品编号385193-000
[D-181-2224-90/9](#)



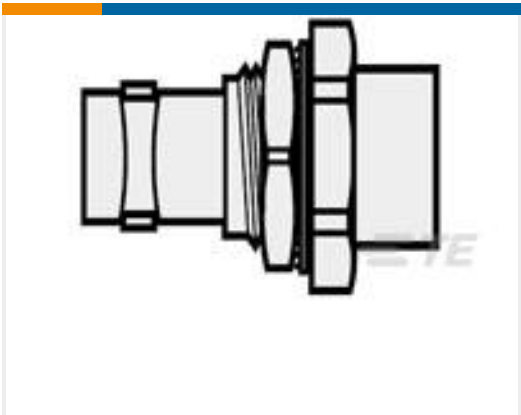
TE 产品编号430079-000
[7528A5314-0](#)



TE 产品编号440063-007
[7528A1317-0](#)



TE 产品编号4451903001
[0024A0311-0](#)



TE 产品编号534583-000
[RBD-75-M-02](#)

文档

产品图纸
[4551 5047 02](#)
英文版本

CAD 文件
[3D PDF](#)
3D

下载查看
[ENG_CVM_CVM_1059590-1_B.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1059590-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1059590-1_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