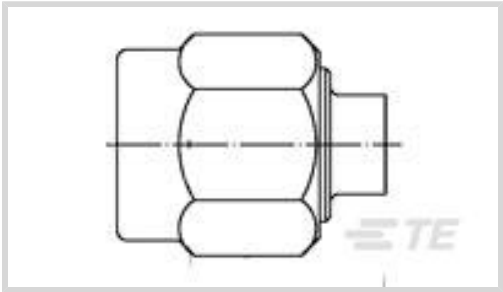




连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: OS 2.9

射频连接器种类: 插头

射频连接器插接外直径 (近似值): 6.35 mm [.25 in]

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: RG 405 半刚性

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	接口密封
射频接口	OS 2.9
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	RG 405 半刚性
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	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	铍铜合金
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	铜, 镍
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)



射频连接器中心端子材料	黄铜
-------------	----

端接特性

线缆端接方法	焊接
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	螺纹
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
射频端子吸附方法	焊接

尺寸

产品长度	11.1 mm[.437 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	6.35 mm[.25 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	40 GHz
------	--------

包装特性

封装方法	包装
------	----

其他

耦合螺母基材	不锈钢
密封圈材料	硅橡胶
连接螺母电镀涂层	钝化
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in 74019106) 物品安全使用说明：



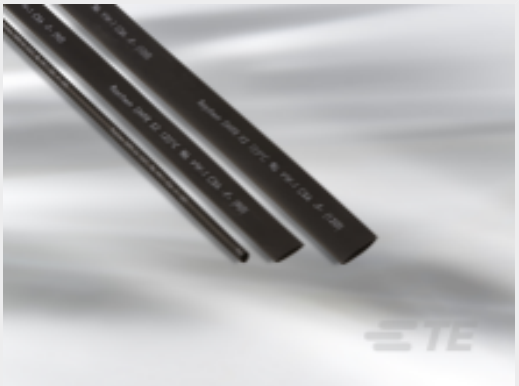
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	可用锡/铅焊料进行手焊

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>

客户还购买了



TE 产品编号EM7508-000

[X4-9.0-0-FSP-SM](#)



TE 产品编号2302339-1

[NanoRF SKT CONTACT, DAUGHTER CARD](#)

文档

OS 2.9 STR PLUG SOLDER 4801 7985 02

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1059995-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1059995-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1059995-1_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

[OS-2.9 Straight Cable Plug, Direct Solder Attachment 1059995-1](#)

1059995-1

OS 2.9 Connector, Plug, 50 ohm, Threaded, 40 GHz, 1 Position, Wire & Cable, Cable Mount (Free-Hanging), -65 – 165 °C [-85 – 329 °F], Solder, Straight



英文版本