



TE 内部编号 1046301-1

RF Connectors, OSP RF Interface, Plug, RF Connector Mated Outer Diameter (Approximate) .3 in [7.62 mm], 50 Ω, RG 316 Compatible With RF Cable Type

[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

与射频电缆类型兼容: RG 316

产品特性

产品类型特性

射频接口	OSP
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	RG 316
连接器系统	缆到缆
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器密封件类型	○ 形环

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

套圈电镀材料	金
--------	---



套圈材料	铜合金
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

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装方式	后部安装
射频连接器耦合机制	螺纹
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）	3.18 mm[.125 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	22 GHz
------	--------

包装特性

封装方法	Package
------	---------

其他

其他特性	收缩管
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: 2014年12月
(161)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

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	不适合采用焊接工艺

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 1059404-1 4503 7985 00,OSP CABLE PLUG	 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 1059637-1 4557 5329 02	 TE 产品编号 1046313-1 SCD,1250 2450 00,BMA
 TE 产品编号 1059465-1 4510 7941 00,OSP CABLE JACK	 TE 产品编号 1059595-1 4552 1352 00	 TE 产品编号 1059596-1 4552 1352 02	 TE 产品编号 1059654-1 4558 1154 02,OSP JACK RECEPT



TE 产品编号 1059675-1
4558 5336 02



TE 产品编号 1059677-1
4558 5337 02



TE 产品编号 1059887-1
4736 5001 02



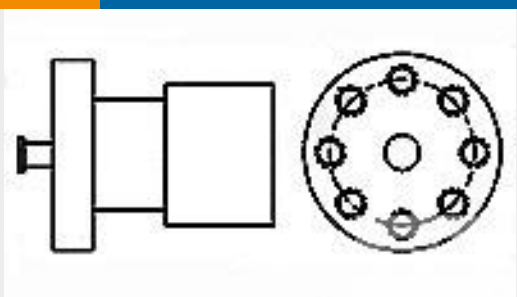
TE 产品编号 1059889-1
4740 7388 00



TE 产品编号 1081368-1
4558 5339 02



TE 产品编号 1086541-1
4562 5005 00



TE 产品编号 1223323-1
4566 1322 00



TE 产品编号 5448089-1
JACK,PCB,RA,BHD MT,3,5MM,BMATE

客户还购买了



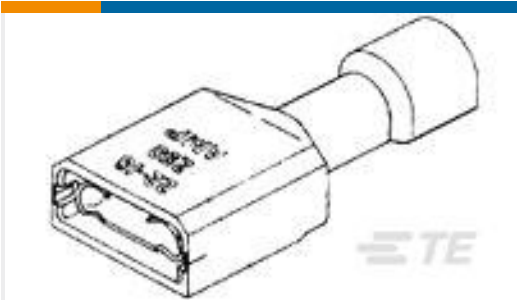
TE 产品编号36160
TERMINAL,PIDG R 16-14 10



TE 产品编号3-440054-4
4P 2.0MM PITCH HPI,VERTICAL,



TE 产品编号1052071-1
2037 5007 00,SMA RA CABLE PLUG



TE 产品编号3-520408-2
ULTRA-FAST 250 ASY REC 16-14 AWG TPBR



TE 产品编号165008
PLASTI-GRIP, SPADE 22-16 8



TE 产品编号1-794613-1
PIN CONT 26-30 15 GOLD L/P



TE 产品编号1-1735042-9
1MM FFC SMT V ASSY 19P EMBOSS



TE 产品编号2-1735042-2
1MM FFC SMT V ASSY 22P EMBOSS



TE 产品编号ZPF000000000019001
FDBA 54-20-41 PN-K-A1198

文档



产品图纸

[SCD,1250 2263 02,BMA](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1046301-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1046301-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1046301-1_B.2d_dxf.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

[1307191 RF Coax Products Catalog](#)

英文版本