



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
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器密封件类型	接口密封, 接口密封

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	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



射频连接器中心端子材料	黄铜
-------------	----

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.99 mm[.157 in]

机械附件

射频连接器耦合机制	推入式
射频端子吸附方法	机械

尺寸

插针直径	1.27 mm
端子长度	3.99 mm[.157 in]
射频连接器插接外直径（近似值）	7.62 mm[.3 in]
PC 板上方高度	8.71 mm[.343 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

密封圈材料	氟硅橡胶
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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年1月（181） 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	波峰焊接可达到 265°C

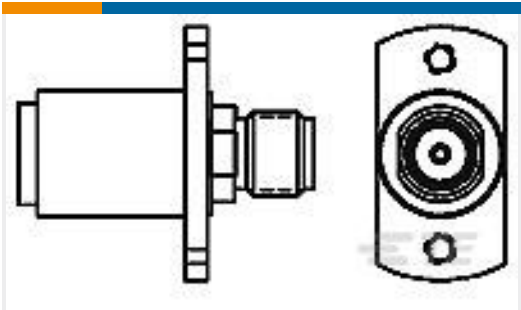
产品合规免责声明

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 1059412-1
4504 7985 00



TE 产品编号 1059738-1
4584 4025 02

该系列中的其他产品 | AMP OSP Miniature Modular



射频连接器(22)



系列间适配器(4)

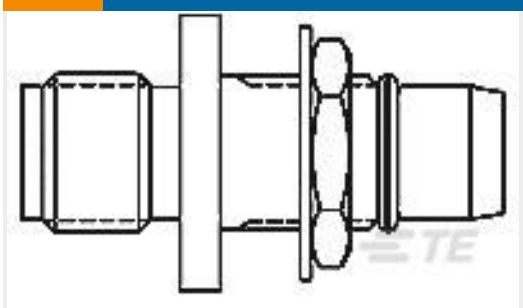
客户还购买了



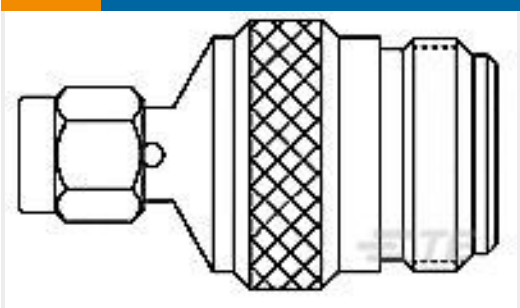
TE 产品编号1-1469492-8
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 315 DEG



TE 产品编号1059691-1
4565 0000 00



TE 产品编号1059756-1
4585 2240 02



TE 产品编号1057381-1
3082 2241 00



TE 产品编号1059566-1
4551 1352 02

TE 产品编号1-1393771-1
JWD-171-17=REED RELAYS

TE 产品编号1059681-1
4562 0000 00

TE 产品编号1-282837-6
TERMI-BLOK PCB MOUNT 16P.5

TE 产品编号1-2176343-4
CRGCQ 1206 120R 1%

TE 产品编号YDTS32F17RV0010000
DTS CAP ASSY, NICKEL, SIZE 17 PLUG

文档

产品图纸

OSP PRINTED CIRCUIT BOARD PLUG RECEPT

英文版本

OSP PRINTED CIRCUIT BOARD PLUG RECEPT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1059684-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1059684-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1059684-1_D.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

1-1773725-8_RF_COAX_QRG

英文版本