



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        | 17.91 mm[.705 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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |



|        |               |
|--------|---------------|
| 卤素含量   | 尚未进行卤素含量审核    |
| 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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)

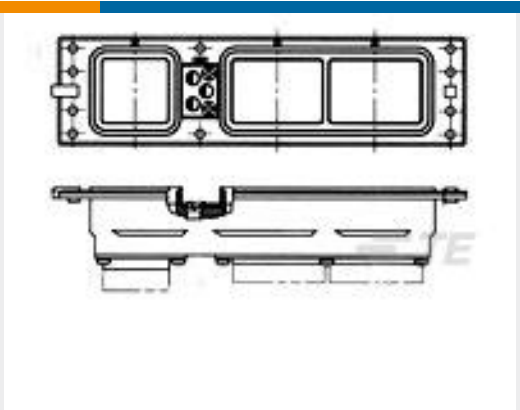
客户还购买了



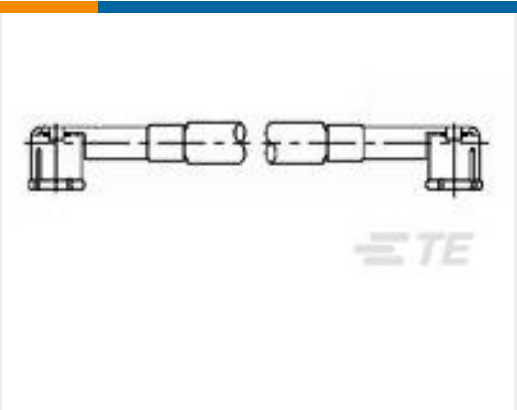
TE 产品编号1617127-4  
JMSC-12XPS = M39016/11-043P



TE 产品编号1663415-1  
RCPT ASSY, SIZE 3, ARINC 600



TE 产品编号1663556-1  
RECPT ASSY, SZ 2, ARINC 600



TE 产品编号1064465-1  
9952 1200 23



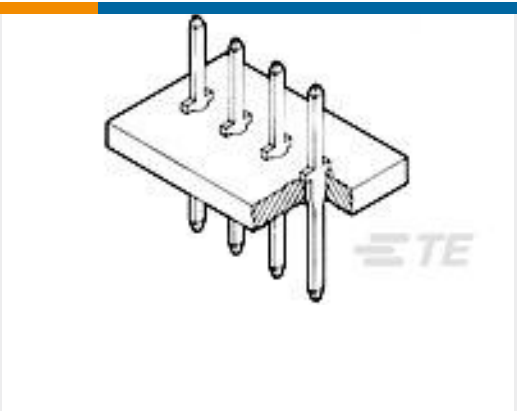
TE 产品编号1663069-1  
OSP PCB JACK W/.195" LEGS



TE 产品编号1663572-2  
OSP VERTICAL PCB PLUG W/ CUTOUT



TE 产品编号1757875-1  
A600 RCPT 120T2 / 150 / 13C2



TE 产品编号2-86182-5  
MOD I POST LP



文档

产品图纸  
OSP VERTICAL PCB PLUG  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_1663572-1\_H.2d\_dxf.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_1663572-1\_H.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_1663572-1\_H.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  
Products for Aerospace and Defense  
英文版本