



连接器 > 射频同轴连接器 > 射频连接器



射频接口: SMA

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

|           |            |
|-----------|------------|
| 连接器产品类型   | 连接器组件      |
| 射频接口      | SMA        |
| 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  | 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 |
| 射频连接器端子配置     | 不吸附  |
| 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 | 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  | 机械         |
| 制动器       | 不带         |

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

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 工作频率 | 18 GHz |
|------|--------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
|------|-----|

其他

|          |           |
|----------|-----------|
| 连接螺母电镀涂层 | 钝化        |
| 密封圈材料    | 硅橡胶       |
| 耦合螺母基材   | 不锈钢       |
| 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3.7% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>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                        | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                       |
| 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

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                |                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1051644-1<br/>2031 5003 02</p>                   |  <p>TE 产品编号 1055070-1<br/>2088 1230 02</p> |  <p>TE 产品编号 1054874-1<br/>2084 1100 00</p> |  <p>TE 产品编号 221789-1<br/>JACK,PCB,SERIES SMA</p>      |
|  <p>TE 产品编号 1052566-1<br/>2052 1618 02,SMA FM JACK RECPT</p> |  <p>TE 产品编号 1053221-1<br/>2058 5029 00</p> |  <p>TE 产品编号 1054426-1<br/>2082 5133 02</p> |  <p>TE 产品编号 221790-1<br/>JACK,RIGHT ANGLE,PCB,SMA</p> |



TE 产品编号 1054868-1  
2084 0000 00

TE 产品编号 1053072-1  
2056 0000 00

TE 产品编号 1050547-1  
2001 5032 00

TE 产品编号 1056462-1  
2837 7388 02

TE 产品编号 1050548-1  
2001 5032 02

TE 产品编号 6274096-1  
JACK ASSEMBLY, ACTION PIN, SMA

TE 产品编号 1053378-1  
2064 0000 00

TE 产品编号 1050525-1  
2001 5003 02,SMA CABLE PLUG

TE 产品编号 1053086-1  
2056 3100 00

TE 产品编号 1052639-1  
2052 3357 02

TE 产品编号 2081005-1  
ASSY. SMA JACK PCB EDGE MOUNT

TE 产品编号 1050611-1  
2001 5443 02

该系列中的其他产品 | AMP SMA

同轴端子(1)

同轴终结器(1)

射频电缆组件(2)

射频连接器(527)

射频连接器发射器(13)

射频连接器护罩(10)

射频连接器硬件(2)

机架和配线架套圈和插针(1)



电池座(1)



系列内适配器(35)



系列间适配器(3)

客户还购买了



TE 产品编号1-499786-2  
064 UNIV HDR RA 4S 15DP STD L1



TE 产品编号5100785-1  
2MM HDR, 125 POS 9.7MM



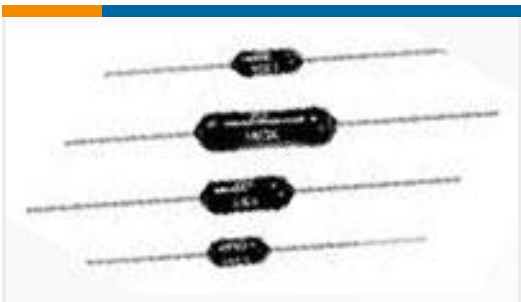
TE 产品编号YDTS24W17-06PAC001  
RECP ASSY



TE 产品编号1-223969-0  
UNV PWR MDL, GUIDE PIN LOCT PL



TE 产品编号8-1415039-1  
PT571006



TE 产品编号3-1879635-8  
H4 787K 0.5% 15PPM



TE 产品编号1625980-6  
HSX25 R22 5%



TE 产品编号7-1614350-8  
RN 0603 19R6 0.1% 10PPM CUT LENGTH

文档

产品图纸

2001 5604 02

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1050651-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1050651-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1050651-1\_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

SMA Connectors

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

OSM Straight Cable Plug, Direct Solder Attachment 1050651-1

英文版本