



TE 内部编号 225554-6

RF Connectors, TNC RF Interface, Plug, RF Connector Mated Outer Diameter (Approximate) .64 in [16.26 mm], 50 Ω

[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: TNC

射频连接器种类: 插头

射频连接器插接外直径（近似值）: 16.26 mm [ .64 in ]

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: RG 142, RG 142A, RG 142B

产品特性

产品类型特性

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 射频接口      | TNC                      |
| 射频连接器种类   | 插头                       |
| 与射频电缆类型兼容 | RG 142, RG 142A, RG 142B |
| 连接器系统     | 缆到缆                      |
| Sealable  | 否                        |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆                    |

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

|         |    |
|---------|----|
| 主体形状    | 圆形 |
| 电缆连接器方向 | 直角 |
| 主体材料    | 黄铜 |



|          |    |
|----------|----|
| 主体材料表面涂层 | 电镀 |
| 主体电镀材料   | 银  |

接触件特性

|               |      |
|---------------|------|
| 射频连接器中心端子底板材料 | 铜, 镍 |
| 压接类型          | 双    |
| 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

|           |     |
|-----------|-----|
| 射频连接器耦合机制 | 搭锁式 |
| 射频端子吸附方法  | 机械  |
| 制动器       | 不带  |

尺寸

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 射频连接器插接外直径（近似值） | 16.26 mm[.64 in] |
|-----------------|------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 165 °C[-85 – 329 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 工作频率 | 11 GHz |
|------|--------|

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

其他

|       |      |
|-------|------|
| 等级    | 军事   |
| 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: 2021年1月（211）

超过限值的SVHC：

Pb (3.7% in Component part)

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 | 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

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-076-TNCF50<br/>TNC Connector: Female (Plug), 50 Ohm</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-076-TNCM50<br/>TNC Connector: Male (Jack), 50 Ohm</p> |  <p>TE 产品编号 1-225554-1<br/>TNC-DUAL CMP R/ANGLE PLUG-W/P</p> |  <p>TE 产品编号 1057697-1<br/>3106 7941 00</p>              |
|  <p>TE 产品编号 1057631-1<br/>3101 7941 00</p>                              |  <p>TE 产品编号 5225554-6<br/>TNC RT ANG PLUG DUAL</p>                    |  <p>TE 产品编号 5225555-6<br/>TNC PLUG DUAL W/P TR</p>           |  <p>TE 产品编号 225557-6<br/>TNC-DUAL CMP BKHD JACK-W/P</p> |





|                                                                                                                                               |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1057780-1<br/>3152 1201 10,TNC FLANGE JACK</p>   |  <p>TE 产品编号 1-5225554-1<br/>TNC RT ANG PLUG DUAL</p>      |  <p>TE 产品编号 1057676-1<br/>3104 7941 00</p>             |  <p>TE 产品编号 1057679-1<br/>3104 7985 00</p>          |
|  <p>TE 产品编号 1057699-1<br/>3106 7985 00</p>                  |  <p>TE 产品编号 1058694-1<br/>3701 7941 02</p>               |  <p>TE 产品编号 225555-2<br/>TNC PLUG DUAL W/P TR</p>     |  <p>TE 产品编号 225555-6<br/>TNC PLUG DUAL W/P TR</p>  |
|  <p>TE 产品编号 228179-3<br/>PLUG,WEATHER PROOF,SERIES TNC</p> |  <p>TE 产品编号 228502-1<br/>TNC,REAR MOUNTED,JACK ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 5221198-1<br/>JACK,VERT,PCB,TWIN BNC</p> |  <p>TE 产品编号 522555-2<br/>TNC PLUG DUAL W/P TR</p> |

客户还购买了

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号225532-3<br/>SMA PLUG FLEX</p>    |  <p>TE 产品编号203618-1<br/>MALE J.S. ASSY. - SHORT</p> |  <p>TE 产品编号200838-2<br/>BLOCK,34 POSN,M SERIES</p> |  <p>TE 产品编号1662-213-2031<br/>CONT SOC ASSY</p>             |
|  <p>TE 产品编号2803-4-0000<br/>CONT SOC ASSY</p> |  <p>TE 产品编号1841-1-5620<br/>CONT PIN</p>             |  <p>TE 产品编号225555-6<br/>TNC PLUG DUAL W/P TR</p>   |  <p>TE 产品编号225973-4<br/>PLUG, RT ANGLE, DUAL CRIMP,BNC</p> |



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_225554-6\_P.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_225554-6\_P.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_225554-6\_P.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本