# BNC RF Connector: Male

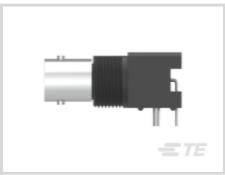
## (Jack), Right Angle

在 TE 官网查看>



连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器









PCB 接地, 隔离接地

PBT, 聚酯 PBT, 锌

50

直式



射频接口: BNC

射频连接器种类: 插座

射频连接器插接外直径(近似值): 14.53 mm

阻抗: 50Ω

射频连接器耦合机制: 卡口

## 产品特性

#### 参考编号

| TE 内部编号      | CAT-076-BNCRABAY |
|--------------|------------------|
| 产品类型特性       |                  |
| 连接器形状        | 圆形               |
| 连接器产品类型      | 连接器套件            |
| 射频接口         | BNC              |
| 射频连接器种类      | 插座               |
| 连接器系统        | 线到面板, 缆到板        |
| 可密封          | 否                |
| 连接器和端子端接到    | 印刷电路板            |
| 结构特性<br>结构特性 |                  |
| PCB 安装方向     | 直角               |
| 位数           | 1                |
| 同轴端子数        | 1                |
| 电气特征         |                  |

阻抗 (Ω)

主体特性

主体材料

电缆连接器方向

EMI 和 RFI 保护及抑制类型



| 主体电镀材料                 | 聚酯, 锌, 锡, 镍                     |  |
|------------------------|---------------------------------|--|
| 接触件特性                  |                                 |  |
| 射频连接器中心端子电镀厚度 (μin)    | 30, 50, 889, 1080, 1270, 5080   |  |
| 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 (Au), 锡 (Sn)                  |  |
| 射频连接器中心端子材料            | 磷青铜, 铍铜合金                       |  |
| 端接特性                   |                                 |  |
| 端接柱体和尾部长度 (mm)         | 2.79, 4.1, 4.11, 4.34           |  |
| 端接柱体和尾部长度 (in)         | .109, .162, .17                 |  |
| PCB 端接方法               | 通孔 - 焊接                         |  |
| 线缆端接方法                 | 压接                              |  |
| 机械附件                   |                                 |  |
| 面板安装特性类型               | 锁紧垫圈和螺母                         |  |
| 面板安装方式                 | 后部安装                            |  |
| PCB 安装固定               | 不带, 带有                          |  |
| 射频连接器耦合机制              | 卡口                              |  |
| 连接器安装类型                | 板安装, 面板安装                       |  |
| 射频端子吸附方法               | 机械, 焊接                          |  |
| 制动器                    | 不带, 带有                          |  |
| <b>壳体特性</b>            |                                 |  |
| 壳体颜色                   | 白色, 黑色                          |  |
| 尺寸                     |                                 |  |
| PCB 的外形高度 (mm)         | 8.64, 10.97, 12.7, 13.18, 15.88 |  |
| PCB <b>的外</b> 形高度 (in) | .34, .432, .5, .519, .625       |  |
| 安装柱长度 (mm)             | 2.79, 3.48, 4.11, 4.34          |  |
| 安装柱长度 (in)             | .11, .137, .162, .171           |  |
| 射频连接器插接外直径(近似值) (mm)   | 14.53                           |  |
| 射频连接器插接外直径(近似值) (in)   | .572                            |  |
| 使用环境                   |                                 |  |
| 绝缘选项                   | 非绝缘                             |  |
| 工组温度范围 (°C)            | -55 - 85                        |  |
| 工组温度范围 (°F)            | -67 - 185                       |  |



| 操作/应用      |                     |
|------------|---------------------|
| 工作频率 (GHz) | 4                   |
| 包装特性       |                     |
| 封装数量       | 35                  |
| 封装方法       | Tray, Tube, 包装, 盒和管 |
| 其他         |                     |
| 等级         | 商业                  |
| 耦合螺母基材     | 黄铜                  |
| 锁紧垫圈材料     | 磷青铜                 |
| 其他特性       | 包括的五金件              |
| 电介质材料      | PTFE, 聚甲基戊烯         |

查看下一页产品



## 产品 (1 of 5)









|                           | JACK,RTANG, PCB,50 OHM,<br>BNC | RTANG JACK W/MTG PINS,<br>BNC PCB | RTANG JK W/MTG PINS,<br>BNC PCB | RTANG JACK W/MTG PINS,<br>BNC PCB |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| TE 产品编号                   | 5413631-1                      | 227161-7                          | 227161-1                        | 1-5227161-6                       |
| 主体材料                      | 锌                              | PBT                               | PBT                             | 聚酯 PBT                            |
| 主体电镀材料                    | 镍                              | 镍                                 | 镍                               |                                   |
| 射频端子吸附方法                  | 机械                             | 机械                                | 机械                              | 焊接                                |
| 射频连接器中心端子电镀材<br>料         | 金 (Au)                         | 金 (Au)                            | 锡 (Sn)                          | 金 (Au)                            |
| 电介质材料                     | 聚甲基戊烯                          | 聚甲基戊烯                             | 聚甲基戊烯                           | 聚甲基戊烯                             |
| 射频连接器中心端子材料               | 铍铜合金                           | 磷青铜                               | 磷青铜                             | 磷青铜                               |
| 封装方法                      | 包装                             | Tube, <b>盒和管</b>                  | Tube                            | 包装                                |
| 制动器                       | 带有                             | 带有                                | 带有                              | 带有                                |
| 欧盟 RoHS 符合性<br>欧盟 ELV 符合性 |                                |                                   |                                 |                                   |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU        | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求               | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求                  | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求                | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC         | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求                | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求                   | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求                 | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求                   |

#### \*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU(RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求,电子电器整机产品将标有CE标识,元器件产品则无需标识。

#### \*\*欧盟ELV指令2000/53/EC



## 产品 (2 of 5)









|                           | RTANG JACK W/MTG PINS,<br>BNC PCB | JACK ASSY,RTANG,BNC | JACK, RTANG, PCB, 50<br>OHM, BNC | RTANG JK W/MTG PINS,<br>BNC PCB |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| TE 产品编号                   | 1-5227161-7                       | 5413879-1           | 5415025-2                        | 227161-2                        |
| 主体材料                      | 聚酯 PBT                            | 锌                   | 锌                                | PBT                             |
| 主体电镀材料                    |                                   | 镍                   | 锡                                | 镍                               |
| 射频端子吸附方法                  | 焊接                                | 机械                  | 机械                               | 机械                              |
| 射频连接器中心端子电镀材料             | 金 (Au)                            | 金 (Au)              | 金 (Au)                           | 锡 (Sn)                          |
| 电介质材料                     | 聚甲基戊烯                             | 聚甲基戊烯               | PTFE                             | 聚甲基戊烯                           |
| 射频连接器中心端子材料               | 磷青铜                               | 磷青铜                 | 磷青铜                              | 磷青铜                             |
| 封装方法                      | 包装                                | Tube                | Tray                             | Tube                            |
| 制动器                       | 带有                                | 带有                  | 带有                               | 带有                              |
| 欧盟 RoHS 符合性<br>欧盟 ELV 符合性 |                                   |                     |                                  |                                 |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU        | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求                  | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求    | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求                 | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求                |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC         | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求                   | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求     | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求                  | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求                 |

#### \*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU(RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求,电子电器整机产品将标有CE标识,元器件产品则无需标识。

#### \*\*欧盟ELV指令2000/53/EC



## 产品 (3 of 5)









|                           | RTANG JK W/MTG PINS,<br>BNC PCB | RTANG JACK, BNC PCB | RTANG JK W/MTG PINS,<br>BNC PCB | RTANG JACK W/MTG PINS,<br>BNC PCB |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| TE 产品编号                   | 5227161-3                       | 226990-1            | 227161-6                        | 227161-9                          |
| 主体材料                      | 锌                               | PBT                 | PBT                             | PBT                               |
| 主体电镀材料                    | 镍                               | 锌                   | 镍                               | 镍                                 |
| 射频端子吸附方法                  | 焊接                              | 机械                  | 机械                              | 机械                                |
| 射频连接器中心端子电镀材料             | 金 (Au)                          | 锡 (Sn)              | 金 (Au)                          | 金 (Au)                            |
| 电介质材料                     | 聚甲基戊烯                           | 聚甲基戊烯               | 聚甲基戊烯                           | 聚甲基戊烯                             |
| 射频连接器中心端子材料               | 磷青铜                             | 磷青铜                 | 磷青铜                             | 磷青铜                               |
| 封装方法                      | Tube                            | Tube                | Tray                            | Tube                              |
| 制动器                       | 带有                              | 带有                  | 带有                              | 带有                                |
| 欧盟 RoHS 符合性<br>欧盟 ELV 符合性 |                                 |                     |                                 |                                   |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU        | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求                | 符合欧盟 RoHS 标准        | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求                | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC         | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求                 | 符合欧盟 ELV 标准         | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求                 | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求                   |

#### \*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU(RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求,电子电器整机产品将标有CE标识,元器件产品则无需标识。

## \*\*欧盟ELV指令2000/53/EC



## 产品 (4 of 5)









|                           | BNC PCB RT ANGLE | BNC PCB RT ANG JACK W /POST | RTANG JK W/FLANGES,<br>BNC PCB | RTANG JACK,BNC PCB |
|---------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|
| TE 产品编号                   | 227661-1         | 227677-1                    | 5226978-3                      | 5226990-3          |
| 主体材料                      | 锌                | 锌                           | PBT                            | 聚酯 PBT             |
| 主体电镀材料                    | 镍                | 镍                           | 镍                              | 聚酯                 |
| 射频端子吸附方法                  | 机械               | 机械                          | 机械                             | 机械                 |
| 射频连接器中心端子电镀材料             | 锡 (Sn)           | 金 (Au)                      | 金 (Au)                         | 金 (Au)             |
| 电介质材料                     | 聚甲基戊烯            | 聚甲基戊烯                       | 聚甲基戊烯                          | 聚甲基戊烯              |
| 射频连接器中心端子材料               | 磷青铜              | 磷青铜                         | 磷青铜                            | 磷青铜                |
| 封装方法                      | Tray             | Tube                        | Tube                           | Tube               |
| 制动器                       | 带有               | 带有                          | 不带                             | 带有                 |
| 欧盟 RoHS 符合性<br>欧盟 ELV 符合性 |                  |                             |                                |                    |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU        | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求 | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求            | 符合欧盟 RoHS 标准                   | 符合欧盟 RoHS 标准       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC         | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求  | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求             | 符合欧盟 ELV 标准                    | 符合欧盟 ELV 标准        |

#### \*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU(RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求,电子电器整机产品将标有CE标识,元器件产品则无需标识。

#### \*\*欧盟ELV指令2000/53/EC



## 产品 (5 of 5)









|                           | RTANG JK W/MTG PINS,<br>BNC PCB | BNC PCB RT ANG JACK W /POST | JACK,PCB,50 OHM,BNC | JACK, RTANG, PCB, 50<br>OHM, BNC |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------------|
| TE 产品编号                   | 5227161-2                       | 5227677-1                   | 5414373-1           | 5415025-1                        |
| 主体材料                      | 锌                               | 锌                           | 锌                   | 锌                                |
| 主体电镀材料                    | 镍                               | 镍                           | 镍                   | 锡                                |
| 射频端子吸附方法                  | 焊接                              | 机械                          | 机械                  | 机械                               |
| 射频连接器中心端子电镀材<br>料         | 锡 (Sn)                          | 金 (Au)                      | 金 (Au)              | 金 (Au)                           |
| 电介质材料                     | 聚甲基戊烯                           | 聚甲基戊烯                       | 聚甲基戊烯               | PTFE, 聚甲基戊烯                      |
| 射频连接器中心端子材料               | 磷青铜                             | 磷青铜                         | 磷青铜                 | 磷青铜                              |
| 封装方法                      | Tube                            | Tube                        | Tray                | Tray                             |
| 制动器                       | 带有                              | 带有                          | 带有                  | 带有                               |
| 欧盟 RoHS 符合性<br>欧盟 ELV 符合性 |                                 |                             |                     |                                  |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU        | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求                | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求            | 符合欧盟 RoHS 标准        | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要求                 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC         | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求                 | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求             | 符合欧盟 ELV 标准         | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求                  |

#### \*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU(RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求,电子电器整机产品将标有CE标识,元器件产品则无需标识。

## \*\*欧盟ELV指令2000/53/EC



## 相关材料

Specification Or Standard

CONNECTOR, SMB SERIES, 50 OHM, COAXIAL, PRINTED CIRCUIT BOARD MOUNTED English