

# BNC RF Connector: Jack, Right-Angle, 75 Ohm



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



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: 75 Ω

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-BNCJKRA75C |
|---------|--------------------|

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 射频接口      | BNC   |
| 射频连接器种类   | 插座    |
| 连接器系统     | 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

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 位数       | 1  |
| 同轴端子数    | 1  |

### 电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| EMI 和 RFI 保护及抑制类型 | PCB 接地 |
| 阻抗 (Ω)            | 75     |

### 主体特性

|         |           |
|---------|-----------|
| 电缆连接器方向 | 直角        |
| 主体材料    | 聚酯 PBT, 锌 |
| 主体电镀材料  | 锡, 镍      |

### 接触件特性



|                     |        |
|---------------------|--------|
| 射频连接器中心端子电镀厚度 (μin) | 30     |
| 射频连接器中心端子底板材料       | 镍      |
| 射频连接器中心端子电镀材料       | 金 (Au) |
| 射频连接器中心端子材料         | 铍铜合金   |

端接特性

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| 端接柱体和尾部长度 (mm) | 2.79, 4.11, 5.1, 10.92 |
| 端接柱体和尾部长度 (in) | .11, .162, .2, .43     |
| PCB 端接方法       | 通孔 - 焊接                |

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  | 带有      |
| 射频连接器耦合机制 | 卡口      |
| 连接器安装类型   | 面板安装    |
| 射频端子吸附方法  | 机械      |
| 制动器       | 带有      |

壳体特性

|      |             |
|------|-------------|
| 壳体颜色 | 土黄色, 白色, 黑色 |
|------|-------------|

尺寸

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| PCB 的外形高度 (mm)       | 10.97, 12.7, 13.18, 15.88 |
| PCB 的外形高度 (in)       | .432, .5, .519, .625      |
| 安装柱长度 (mm)           | 2.03, 2.16, 3.48, 4.34    |
| 安装柱长度 (in)           | .08, .085, .137, .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) | 2, 4, 11 |
|------------|----------|



包装特性

|      |            |
|------|------------|
| 封装方法 | Tray, Tube |
|------|------------|

其他

|       |             |
|-------|-------------|
| 等级    | 商业          |
| 电介质材料 | PTFE, 聚甲基戊烯 |

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 2)



JACK,PCB,75 OHM,NC



JACK,PCB,75 OHM,NC



JACK,R/A,PCB,75 OHM,  
BNC



BNC, RT ANG, PCB, JACK

|                    |                  |                  |                  |                  |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号            | 5414907-1        | 5414907-2        | 6274425-2        | 5413194-1        |
| 工作频率               | 2 GHz            | 11 GHz           | 2 GHz            | 4 GHz            |
| 主体材料               | 锌                | 锌                | 锌                | 锌                |
| 主体电镀材料             | 镍                | 镍                | 锡                | 镍                |
| 电介质材料              | 聚甲基戊烯            | 聚甲基戊烯            | PTFE             | 聚甲基戊烯            |
| 封装方法               | Tube             | Tube             | Tray             | Tube             |
| 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

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 2)



BNC, RT ANG, PCB, JACK



JACK,RTANG,PCB,75 OHM, BNC



JACK,RTANG,PCB,75 OHM, BNC



BNC, RT ANG, PCB, JACK

|                    |                  |                  |                  |                  |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TE 产品编号            | 5413194-2        | 5222092-3        | 5222092-1        | 5414459-1        |
| 工作频率               | 4 GHz            | 2 GHz            | 2 GHz            | 2 GHz            |
| 主体材料               | 锌                | 锌                | 锌                | 聚酯 PBT           |
| 主体电镀材料             | 镍                | 镍                | 镍                | 镍                |
| 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            |
| 封装方法               | Tray             | Tube             | Tray             | Tray             |
| 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

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

Specification Or Standard

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

English