



TE 内部编号 5413879-1

BNC Connector, Jack, 50 ohm, Bayonet, 4 GHz, Cable-to-Board, 1 Position, Printed Circuit Board, Board Mount / Panel Mount, -55 – 85 °C [-67 – 185 °F]

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器 > BNC RF Connector: Male (Jack), Right Angle



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 [ .572 in ]

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: **卡口**

[所有 BNC RF Connector: Male \(Jack\), Right Angle \(30\)](#)

产品特性

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

|    |      |
|----|------|
| 阻抗 | 50 Ω |
|----|------|

主体特性

|      |   |
|------|---|
| 主体材料 | 锌 |
|------|---|



|        |   |
|--------|---|
| 主体电镀材料 | 镍 |
|--------|---|

接触件特性

|               |        |
|---------------|--------|
| 射频连接器中心端子底板材料 | 镍      |
|               | 30 μin |
| 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   | 磷青铜    |

端接特性

|           |                  |
|-----------|------------------|
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接          |
| 端接柱体和尾部长度 | 4.11 mm[.162 in] |

机械附件

|           |           |
|-----------|-----------|
| 面板安装方式    | 后部安装      |
| PCB 安装固定  | 带有        |
| 面板安装特性类型  | 锁紧垫圈和螺母   |
| 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        |
| 制动器       | 带有        |

尺寸

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 安装柱长度           | 3.48 mm[.137 in]  |
| PCB 的外形高度       | 12.7 mm[.5 in]    |
| 射频连接器插接外直径（近似值） | 14.53 mm[.572 in] |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 绝缘选项   | 非绝缘                       |
| 工组温度范围 | -55 – 85 °C[-67 – 185 °F] |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 工作频率 | 4 GHz |
|------|-------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tube |
|------|------|

其他

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



## 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3.7% in 74019790)<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                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                                                                                                                        |
| 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

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                         |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>TE 产品编号 5413779-3<br/>COML BNC,50 OHM, HEX CRIMP</div> |  <div>TE 产品编号 1-5221128-0<br/>PLUG,COMMERCIAL BNC</div> |  <div>TE 产品编号 1-329631-2<br/>JAM NUT, PLATED</div> |  <div>TE 产品编号 1-5227079-6<br/>COMM BNC PLUG</div> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





TE 产品编号 1-221128-0  
PLUG,COMMERCIAL BNC



TE 产品编号 5227169-7  
BNC SOLDER JACK RECEPTACLE



TE 产品编号 1-5221128-7  
PLUG,COMMERCIAL BNC



TE 产品编号 5413959-3  
BNC HEX RT ANG PLUG 50 OHM



TE 产品编号 413779-3  
COML BNC,50 OHM, HEX CRIMP



TE 产品编号 2-5221128-3  
PLUG,COMMERCIAL BNC



TE 产品编号 8-5227079-2  
COMM BNC PLUG



TE 产品编号 2-221128-3  
PLUG,COMMERCIAL BNC



TE 产品编号 5227079-5  
COMM BNC PLUG



TE 产品编号 5227426-1  
BNC BLKHD RECPT SEALED



TE 产品编号 5227169-5  
BNC - SOLDER RECEPT



TE 产品编号 5227169-8  
BNC - SOLDER RECEPT



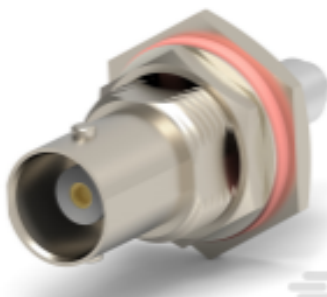
TE 产品编号 5228980-7  
JACK,BHD,COML,SERIES BNC,GOLD



TE 产品编号 5330876  
BNC PLUG

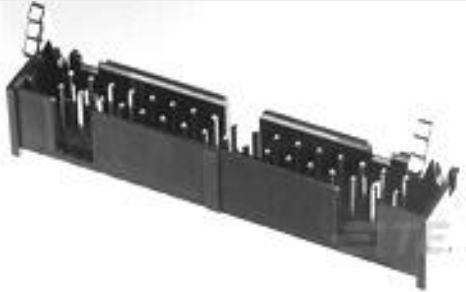


TE 产品编号 5221128-1  
PLUG,COMMERCIAL BNC



TE 产品编号 5413771-3  
JACK BLKHD,COML BNC,HEX CRIMP

客户还购买了



TE 产品编号1761608-7  
IDC LOW PRO HDR 20P VERT SHT L



TE 产品编号5227699-2  
BNC PCB VERTICAL



TE 产品编号3-641237-3  
03P MTA100 CONN ASSY RED 30AU

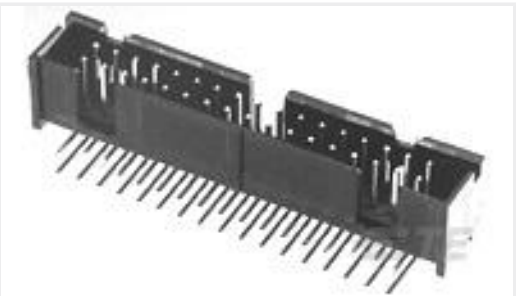


TE 产品编号3-641127-6  
06P MTA100 HDR ASSY FL/RA LF





TE 产品编号5102156-4  
[A/L UNIV HDR 20P VERT](#)



TE 产品编号5103310-7  
[A/L LOW PRO HDR 34P RA BLACK](#)



TE 产品编号3-794682-2  
[02P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF](#)



TE 产品编号CONSMA011-R178  
[SMA Jack 50 Ohm Cable Crimp](#)



TE 产品编号5745183-3  
[09 RCPT SP/MS STD](#)



TE 产品编号1393771-7  
[JWD-171-10=REED RELAYS](#)

文档

[JACK ASSY,RTANG,BNC](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_5413879-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_5413879-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_5413879-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

[BNC Connectors](#)

英文版本

[1-1773725-8\\_RF\\_COAX\\_QRG](#)

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

5413879-1

BNC Connector, Jack, 50 ohm, Bayonet, 4 GHz, Cable-to-Board, 1 Position, Printed  
Circuit Board, Board Mount / Panel Mount, -55 – 85 °C [-67 – 185 °F]

