

BNC Vertical Jack RF Connector, 50 Ohm, Bayonet Coupling Mechanism



[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: 50 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-BNCVTBAY
---------	------------------

产品类型特性

连接器形状	圆形
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, 缆到缆
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	垂直
位数	1
同轴端子数	1

电气特征

阻抗 (Ω)	50
-----------------	----

主体特性

主体材料	聚酯 PBT, 锌, 黄铜
------	---------------

主体材料表面涂层	电镀, 钝化
主体电镀材料	锡, 锡铅, 镍
接触件特性	
射频连接器中心端子电镀厚度 (μin)	889, 1080, 1270, 3810, 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), 银 (Ag), 锡 (Sn)
射频连接器中心端子材料	磷青铜, 铍铜合金, 青铜
端接特性	
端接柱体和尾部长度 (mm)	3.3, 3.33, 4.1, 4.19, 4.45, 4.57, 4.83, 5.1, 5.33, 6.35
端接柱体和尾部长度 (in)	.13, .131, .162, .165, .175, .18, .19, .2, .21, .25
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 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	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
制动器	不带, 带有
壳体特性	
壳体颜色	白色, 黑色
尺寸	
PCB 的外形高度 (mm)	10.97, 15.88, 16.64, 20.57, 23.9, 34.93
PCB 的外形高度 (in)	.432, .625, .655, .81, .941, 1.375
安装柱长度 (mm)	3.48
安装柱长度 (in)	.137
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)	-65 - 125, -55 - 85



工组温度范围 (°F)	-67 - 185, -85 - 257
-------------	----------------------

操作/应用

工作频率 (GHz)	2, 4
------------	------

包装特性

封装方法	Box, Carton, Tray, Tube
------	-------------------------

其他

等级	商业
----	----

电介质材料	PBT, PTFE, 聚甲基戊烯, 聚酯 PBT
-------	--------------------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



JACK,PCB,VERT,
COMMERCIAL BNC



BNC PCB VERTICAL ASSY



VERT JK W/MTG PINS, BNC
PCB



BNC PCB JACK BLKHD
ASSY

TE 产品编号	5413969-2	5414460-1	5227222-6	5227433-1
射频连接器插接外直径 (近似值)	14.53 mm	14.53 mm	14.53 mm	14.53 mm
工作频率	4 GHz	4 GHz	4 GHz	4 GHz
连接器系统	缆到板	缆到板	线到面板, 缆到板	缆到板
连接器安装类型	板安装	面板安装	面板安装	面板安装
工组温度范围	-55 - 85 °C	-55 - 85 °C	-55 - 85 °C	-55 - 85 °C
主体材料	锌	锌	聚酯 PBT	锌
主体材料表面涂层			钝化	
主体电镀材料	锡	镍	镍	镍
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	PTFE	聚酯 PBT	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	Carton	Tube	Tube	Tray
制动器	带有	带有	带有	不带
欧盟 RoHS 符合性				
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
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

***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 5)



BNC PCB VERTICAL W/PINS



BNC PCB VERTICAL



BNC PCB VERTICAL JACK W /POST



BNC PCB VERTICAL

TE 产品编号	5227671-1	5227699-3	227673-1	227699-1
射频连接器插接外直径 (近似值)	14.53 mm	14.53 mm	14.53 mm	14.53 mm
工作频率	4 GHz	4 GHz	4 GHz	4 GHz
连接器系统	缆到板	缆到板	缆到板	缆到板
连接器安装类型	面板安装	面板安装	面板安装	板安装
工组温度范围	-55 - 85 °C			
主体材料	锌	锌	锌	锌
主体材料表面涂层				电镀
主体电镀材料	镍	镍	镍	镍
射频连接器中心端子电镀材料	锡 (Sn)	锡 (Sn)	金 (Au)	银 (Ag)
电介质材料	聚甲基戊烯	PBT	聚甲基戊烯	PBT
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	不带	带有	带有	带有
欧盟 RoHS 符合性				
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**

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。

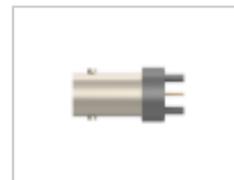
产品 (3 of 5)



JACK, R/A PCB, 50 OHM, BNC



VERTICAL JACK, BNC PCB



RECEPTACLE, PRESS FIT, COML BNC



JACK, RTANG, PCB, 50 OHM, BNC

TE 产品编号	2016166-1	5226993-6	5222006-1	413631-1
射频连接器插接外直径 (近似值)		14.53 mm	14.53 mm	14.53 mm
工作频率		4 GHz	4 GHz	4 GHz
连接器系统	缆到板	缆到板	缆到板	缆到板
连接器安装类型	面板安装	面板安装	板安装	板安装
工组温度范围	-55 - 85 °C	-55 - 85 °C	-55 - 85 °C	-55 - 85 °C
主体材料	锌	锌	锌	锌
主体材料表面涂层		钝化		
主体电镀材料	锡	镍	镍	镍
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)	金 (Au)
电介质材料	PTFE	聚甲基戊烯	PTFE	聚甲基戊烯
射频连接器中心端子材料	青铜	磷青铜	铍铜合金	铍铜合金
封装方法	Box	Tube	Tube	Tray
制动器	带有	带有	带有	带有
欧盟 RoHS 符合性				
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**

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 (4 of 5)



JACK, PCB, VERT,
COMMERCIAL BNC



JACK, VERT, PCB, COML
BNC



RECEPTACLE, PRESS FIT,
COML BNC



VERTICAL JACK, BNC PCB

TE 产品编号	5221123-2	5222420-1	222006-1	5226993-2
射频连接器插接外直径 (近似值)	14.53 mm	14.53 mm	14.53 mm	14.53 mm
工作频率	4 GHz	4 GHz	2 GHz	4 GHz
连接器系统	缆到板	缆到板	缆到缆	缆到板
连接器安装类型	板安装	面板安装	板安装	面板安装
工组温度范围	-55 - 85 °C	-55 - 85 °C	-65 - 125 °C	-55 - 85 °C
主体材料	锌	黄铜	锌	锌
主体材料表面涂层				钝化
主体电镀材料	锡铅	镍	镍	镍
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)	银 (Ag)	金 (Au)	锡 (Sn)
电介质材料	PBT	PBT	PTFE	聚甲基戊烯
射频连接器中心端子材料	磷青铜	磷青铜	铍铜合金	磷青铜
封装方法	Carton	Tray	Tube	Tube
制动器	带有	带有	不带	带有
欧盟 RoHS 符合性	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求			
欧盟 ELV 符合性	符合欧盟 ELV 标准豁免要求			
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	不符合欧盟 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	不符合欧盟 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

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 (5 of 5)



VERT JK W/MTG PINS, BNC PCB



BNC PCB VERTICAL JACK W /POST



BNC PCB VERTICAL



BNC PCB VERTICAL

TE 产品编号	5227222-3	5227673-1	5227699-1	227699-2
射频连接器插接外直径 (近似值)	14.53 mm	14.53 mm	14.53 mm	14.53 mm
工作频率	4 GHz	4 GHz	4 GHz	4 GHz
连接器系统	线到面板, 缆到板	缆到板	缆到板	缆到板
连接器安装类型	面板安装	面板安装	面板安装	板安装
工组温度范围	-55 - 85 °C			
主体材料	聚酯 PBT	锌	锌	锌
主体材料表面涂层	钝化			电镀
主体电镀材料	镍	镍	镍	镍
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)	金 (Au)	银 (Ag)	金 (Au)
电介质材料	聚甲基戊烯	聚甲基戊烯	PBT	PBT
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	Tray	Tube	Tube
制动器	带有	带有	带有	带有
欧盟 RoHS 符合性				
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**

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](#)