



TE 内部编号 414493-4
RF Connectors, BNC RF Interface, Jack, RF Connector Mated Outer
Diameter (Approximate) .572 in [14.53 mm], 75 Ω, Bayonet, 2GHz
Operating Frequency
[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: 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: 75 Ω
射频连接器耦合机制: 卡口

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
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	1
PCB 安装方向	垂直
同轴端子数	1

电气特征

额定电压	1500 VDC
电容	10800 pF
阻抗	75 Ω

主体特性

主体绝缘	不带
主体形状	正方形
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
	1270 μin
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

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	5.72 mm[.225 in]

机械附件

PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔, 安装孔
射频连接器耦合机制	卡口
连接器安装类型	板安装
射频端子吸附方法	机械
制动器	带有

尺寸

射频连接器插接外直径（近似值）	14.53 mm[.572 in]
PC 板上方高度	15.88 mm[.625 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

工作频率	2 GHz
------	-------

包装特性

封装方法	Tube
------	------

其他

等级	商业
注释	接地夹簧片已改型
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	未进行合规性审核
--------------------	----------



欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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: 2014年12月（161） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

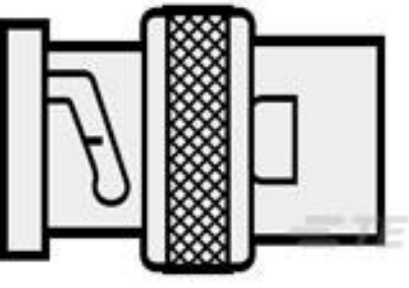
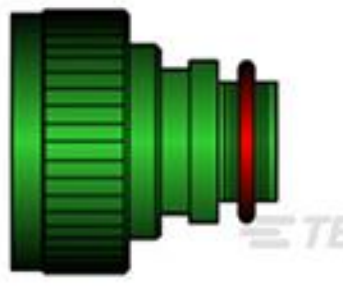
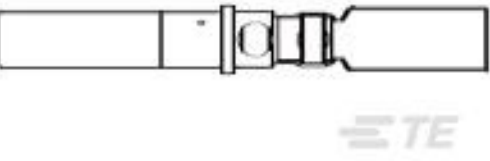
配套部件

 TE 产品编号 221185-8 PLUG,75 OHM,COMMERCIAL BNC	 TE 产品编号 221185-9 PLUG,75 OHM,COML BNC	 TE 产品编号 413589-2 KIT PLUG 75 OHM BNC HEX CRIMP	 TE 产品编号 413589-7 KIT PLUG 75 OHM BNC HEX CRIMP
 TE 产品编号 413589-9 KIT PLUG 75 OHM BNC HEX CRIMP	 TE 产品编号 5-1634502-2 BNC Str Plg Hex 75Ohm Nickel Pltd RG59B/	 TE 产品编号 2-221185-3 PLUG,75 OHM,COML BNC	 TE 产品编号 2-221185-6 PLUG, 75 OHM, COML BNC



 TE 产品编号 2-221185-9 PLUG,75 OHM,COML BNC	 TE 产品编号 2-5221185-3 PLUG,75 OHM,COML BNC	 TE 产品编号 2-5221185-6 PLUG, 75 OHM, COML BNC	 TE 产品编号 2-5413589-5 KIT,PLUG,COML BNC,HEX CRP, RA7000 CABLE
 TE 产品编号 2016080-2 JACK,PCB,COMMERCIAL BNC	 TE 产品编号 221185-1 PLUG 75 OHM COML BNC	 TE 产品编号 221185-2 PLUG,75 OHM,COML BNC	 TE 产品编号 221185-5 PLUG,75 OHM,COML BNC
 TE 产品编号 3-221185-1 PLUG,75 OHM,COML BNC	 TE 产品编号 3-221185-4 PLUG,75 OHM,COMMERCIAL BNC	 TE 产品编号 3-221185-6 PLUG,75 OHM,COMM,BELDEN 633938	 TE 产品编号 3-5221185-1 PLUG,75 OHM,COML BNC

客户还购买了

 TE 产品编号918455-000 RBD-75-S-00	 TE 产品编号293973-000 TXR40AB00-1612AI	 TE 产品编号554173-000 TXR40AB00-1406AI	 TE 产品编号658819-000 TXR40AB00-1006AI
 TE 产品编号507762-000 D-602-0145	 TE 产品编号385193-000 D-181-2224-90/9	 TE 产品编号430079-000 7528A5314-0	 TE 产品编号440063-007 7528A1317-0



文档

产品图纸

JACK, DECOUPLED, PRESS FIT, 75

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_414493-4_U.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_414493-4_U.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_414493-4_U.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

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

Commercial BNC Printed Circuit (PC) Board Connector with ACTION PIN Contacts

英文版本