

221265-1 ✓ 有效

AMP | AMP BNC

TE 内部编号 221265-1

BNC RF Interface, Plug, 50 Ω, RG 141 / RG 400 / RG 58, Bayonet, 4

GHz Operating Frequency, 1 Position, Sealable, Wire & Cable,

AMP BNC

[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: 插头

射频连接器插接外直径 (近似值): 14.53 mm [ .572 in ]

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: RG 141, RG 141A, RG 142, RG 142A, RG 142B, RG 223, RG 400, RG 55, RG 55A, RG 55B, RG 58, RG 58A, RG 58B, RG 58C

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器形状	圆形
连接器密封件和插头类型	接口密封, 接口密封
射频接口	BNC
射频连接器种类	插头
与射频电缆类型兼容	RG 141, RG 141A, RG 142, RG 142A, RG 142B, RG 223, RG 400, RG 55, RG 55A, RG 55B, RG 58, RG 58A, RG 58B, RG 58C
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	1
同轴端子数	1

### 电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

### 主体特性

电缆连接器方向	直式
主体材料	黄铜
主体材料表面涂层	电镀

主体电镀材料	银
--------	---

### 接触件特性

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
---------------	---

射频连接器中心端子材料	黄铜
-------------	----

### 端接特性

线缆端接方法	焊接和夹具
--------	-------

### 机械附件

射频连接器耦合机制	卡口
-----------	----

射频端子吸附方法	机械
----------	----

### 尺寸

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
------	-----

工作温度范围	-65 – 165 °C[-85 – 329 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

工作频率	4 GHz
------	-------

### 包装特性

封装方法	Carton
------	--------

### 其他

耦合螺母基材	黄铜
--------	----

等级	军事
----	----

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	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: 2024年1月 (240)
-----------------------------	--------------------------------------



SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)

超过限值的SVHC:

Pb (4% in Contact/Component)

物品安全使用说明:

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

低溴/氯 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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



TE 产品编号 ADP-BNCF-BNCF-T  
BNC Plug to BNC Jack (2) Tee



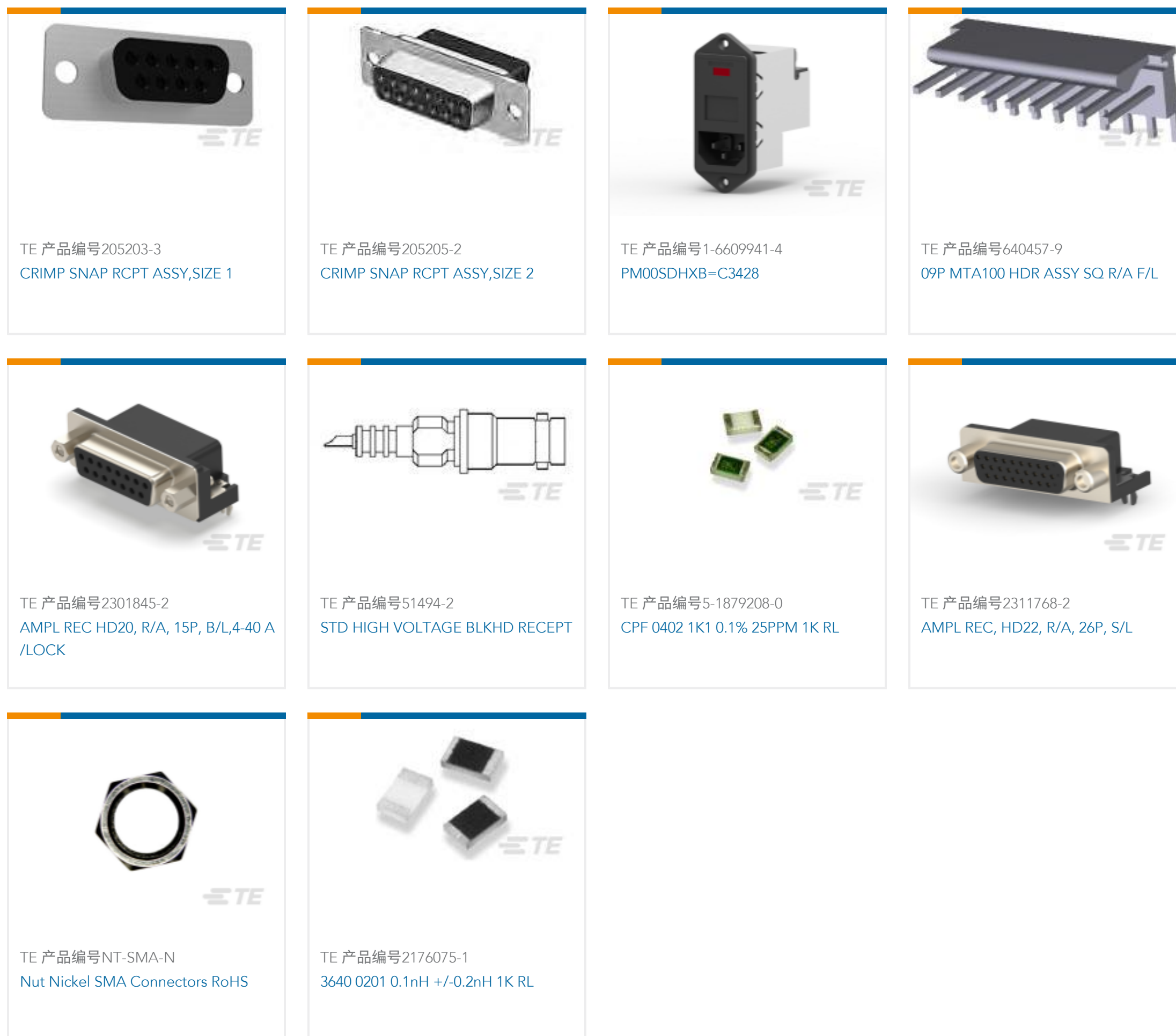
TE 产品编号 ADP-BNCF-BNCF-T-2  
BNC Plug to BNC Jack (2) Tee

该系列中的其他产品 | AMP BNC



同轴连接器(12)

客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

PLUG,CATEGORY A,SERIES BNC

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_221265-1\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_221265-1\\_H.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_221265-1\\_H.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](#)。

## 产品规格



### 产品规格

英文版本

Connector, BNC, Field Serviceable, Category A

英文版本

---

### 使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

50-OHM RF SERIES BNC PLUG CONNECTORS 221265-[] (FIELD SERVICEABLE

英文版本