



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）：12.7 mm [.5 in]

阻抗：50 Ω

射频连接器耦合机制：**卡口**

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	接口密封
射频接口	BNC
射频连接器种类	插头
连接器系统	线到设备
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

EMI 和 RFI 保护及抑制类型	屏蔽
阻抗	50 Ω

主体特性

电缆连接器方向	直角
主体材料	黄铜
主体材料表面涂层	亮光
主体电镀材料	无电镀镍

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 (Au)
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
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	卡口
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
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）	12.7 mm[.5 in]
-----------------	----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 135 °C[-67 – 275 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
工作频率	0 – 4 GHz

包装特性

封装方法	袋和盒
------	-----

其他

电介质材料	TFE
-------	-----

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	不符合
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (37% in Solder)



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 - 每种匀质材料的 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 EG8162-000
HL1920E-230V-EURO

客户还购买了



TE 产品编号91067-2
INSERTION/EXTRACTION TOOL

文档

PBD-50-M-01-MSC

英文版本

Installation Procedure for RF-One Step BNC and TNC Connector

英文版本