



TE 内部编号 5227161-3

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

[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

EMI 和 RFI 保护及抑制类型	PCB 接地
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的	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	面板安装
---------	------

射频端子吸附方法	焊接
----------	----

制动器	带有
-----	----

壳体特性

壳体颜色	白色
------	----

尺寸

安装柱长度	3.48 mm[.137 in]
-------	------------------

PCB 的外形高度	15.88 mm[.625 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](#)。>

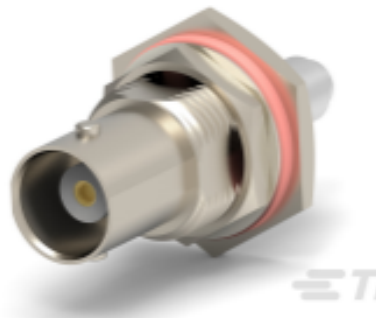
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in 74019106) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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

 TE 产品编号 1-5221128-7 PLUG,COMMERCIAL BNC	 TE 产品编号 413779-3 COML BNC,50 OHM, HEX CRIMP	 TE 产品编号 8-5227079-2 COMM BNC PLUG	 TE 产品编号 5330876 BNC PLUG
---	---	---	--



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



TE 产品编号 CAT-076-BNCJKSH50
BNC RF Connector: jack assembly - short, 50 Ohm, 4Ghz



TE 产品编号 CAT-076-BNCJKISG50
BNC RF Connector: Jack Assembly, Isolated Ground Protection, 50 Ohm



TE 产品编号 5227079-7
COMM. BNC-PLUG



TE 产品编号 1-5227079-1
COMM BNC PLUG



TE 产品编号 5227079-6
COMM. BNC-PLUG



TE 产品编号 5413779-3
COML BNC,50 OHM, HEX CRIMP



TE 产品编号 1-5221128-0
PLUG,COMMERCIAL BNC



TE 产品编号 1-329631-2
JAM NUT, PLATED



TE 产品编号 1-5227079-6
COMM BNC PLUG



TE 产品编号 5227169-7
BNC SOLDER JACK RECEPTACLE



TE 产品编号 5227079-5
COMM BNC PLUG



TE 产品编号 5227169-5
BNC - SOLDER RECEPT

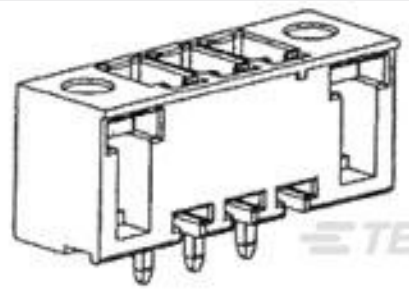


TE 产品编号 5227169-8
BNC - SOLDER RECEPT

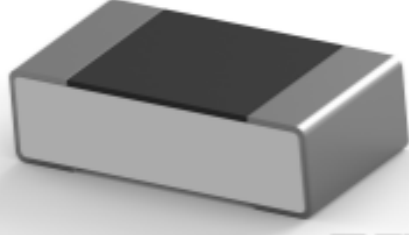


TE 产品编号 5228980-7
JACK,BHD,COML,SERIES BNC,GOLD

客户还购买了



TE 产品编号284519-3
3P TERMIBLOK HDR DIR VITI 3



TE 产品编号2176370-3
RQ 0603 453R 0.1% 10PPM 5K RL

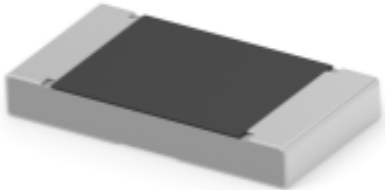


TE 产品编号1825100-1
TPF11CGPC004

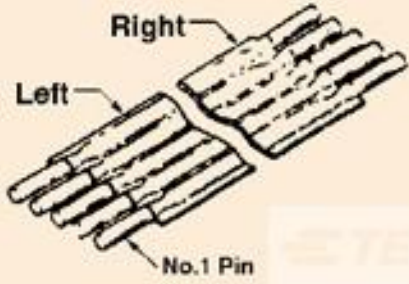


TE 产品编号4-1437559-6
MTM106DPC=SW TOG SHORT LEVER P

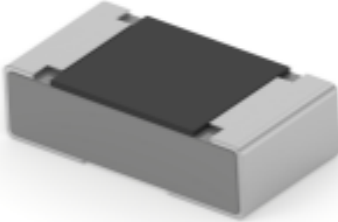




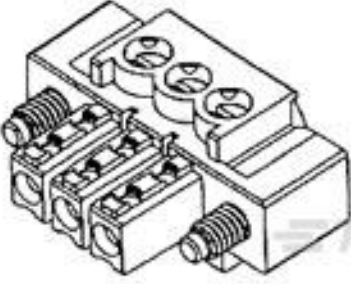
TE 产品编号6-2176527-6
3503G 2B 2K61 1% 5K RL



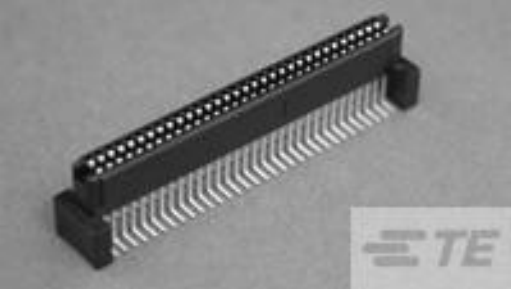
TE 产品编号2-6447164-4
FSN-12A-4



TE 产品编号6-2176480-0
RA73F 1J 2K26 0.1% 5K RL



TE 产品编号284511-3
3 POS TERMI-BLOK PLUG C. VITI



TE 产品编号5120530-1
1FHR,64,30A/S,N,C,S13



TE 产品编号4-1437580-9
MSSA211NG=SLIDE W/PC
TERMINALS

文档

产品图纸

RTANG JK W/MTG PINS, BNC PCB

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5227161-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5227161-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5227161-3_B.3d_stp.zip

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

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

5227161-3

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



[使用说明书](#)

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本