



连接器 > 射频和同轴连接器 > 射频连接器



射频接口: TNC

射频连接器种类: 插座

射频连接器插接外直径 (近似值): 16.256 mm [.64 in]

阻抗: 50 Ω

射频连接器耦合机制: 螺丝

产品特性

产品类型特性

射频接口	TNC
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

端口配置	单端口
Number of Positions	1
PCB 安装方向	垂直
同轴端子数	1

电气特征

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电镀材料	金
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
----------	---------

机械附件

PCB 安装固定	带有
----------	----

射频连接器耦合机制	螺丝
-----------	----

连接器安装类型	Panel
---------	-------

射频端子吸附方法	机械
----------	----

制动器	不带
-----	----

尺寸

射频连接器插接外直径 (近似值)	16.256 mm[.64 in]
------------------	-------------------

PC 板上方高度	35.57 mm[1.4 in]
----------	------------------

PCB 尾部长度	5.33 mm[.21 in]
----------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

工作频率	11 GHz
------	--------

包装特性

封装方法	Tray
------	------

其他

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SvHCs候选清单: 2019年7月 (201) SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201) Pb (3.7% in Component Part)
-----------------------------	--

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: 2019年7月 (201) SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)
-----------------------------	---

卤素含量

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 系列/零件编号 5-1814800-3
TNC Str Plg Hex 50Ohm
Nickel Pltd RG58C



TE 系列/零件编号 414173-3
COML TNC R/A PLUG



TE 系列/零件编号 414173-6
COML TNC R/A PLUG



TE 系列/零件编号 5414173-6
COML TNC R/A PLUG

该系列中的其他产品 | OEG Miniature Relay PCF



Mini PCI Express 和
mSATA(1)



RJ14 连接器(3)



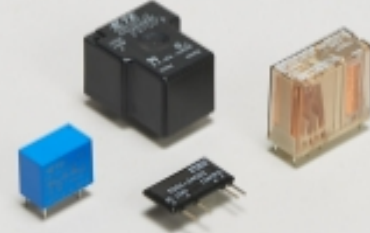
RJ22 连接器(3)



RJ25 连接器(10)



RJ45 连接器(70)



功率继电器(4)



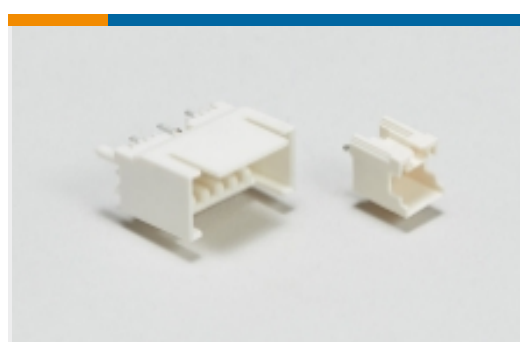
同轴端子(2)



同轴终结器(1)



射频连接器(165)



线对板接头和插座(1)

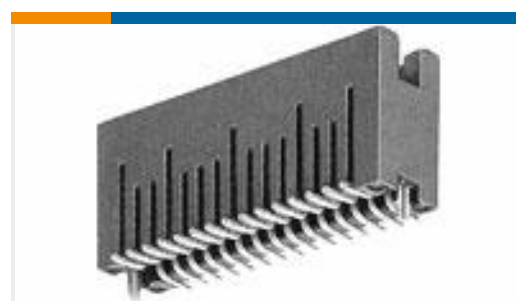
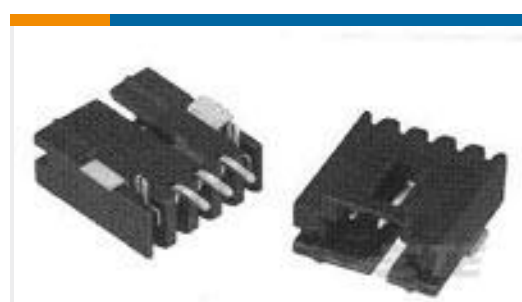
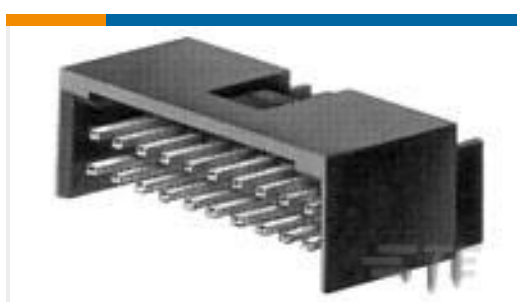


线对板连接器端子(1)



组合插座(2)

客户还购买了

TE 系列/零件编号1934269-1
Tin Man Header Assy 5x8
OpenTE 系列/零件编号1-
2834017-2
2POS 3.81MM TEPS
CONN.TE 系列/零件编号2057737-1
IMP100S,H,V2P16C,LG,
OEW39,4.5TE 系列/零件编号104693-6
60 50/50 HDR DRST
SFMNT .390TE 系列/零件编号147324-5
06 MTE HDR SRRA SMT.
100CLTE 系列/零件编号5227820-1
TNC PCB VERTTE 系列/零件编号6-103164-
5
34 MODII HDR DRRA 3
/4SHRD LFTE 系列/零件编号1617153-1
MGAC-5 = MGA .100
GRID RELAYTE 系列/零件编号9-
2176307-3
RP 1E 0.1W 113K 0.1%
25PPM 5K RLTE 系列/零件编号5-
2176306-7
RP 1E 0.1W 4K42 0.1%
25PPM 5K RL

文档

产品图纸

TNC PCB VERT JACK W/POST

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5227835-1_A.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5227835-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5227835-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

产品环境合规性

REACH 物质通信文档

英文版本