

414168-3 ✓ 有效

TE 内部编号 414168-3

TNC RF Interface, Jack, 50 Ω , RG 188 / RG 316 / RG 174, Threaded,
11 GHz Operating Frequency, Cable-to-Panel, 1 Position, Sealable,
Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [射频连接器](#) > [同轴连接器](#) > TNC Connector: Jack, 50 Ohm



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): 16.26 mm [.64 in]

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: RG 174, RG 188, RG 316

[所有 TNC Connector: Jack, 50 Ohm \(3\)](#)

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	密封圈
射频接口	TNC
射频连接器种类	插座
与射频电缆类型兼容	RG 174, RG 188, RG 316
连接器系统	线到面板, 线到面板
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	冲模压铸锌
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
压接类型	双
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

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	螺纹
连接器安装类型	面板安装
射频端子吸附方法	机械
制动器	带有

尺寸

面板厚度 (建议值)	6.35 mm[.25 in]
射频连接器插接外直径 (近似值)	16.26 mm[.64 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

工作频率	11 GHz
------	--------

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

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	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: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)

超过限值的SVHC:

Pb (3.7% in Component part)

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

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 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 5225555-6
TNC PLUG DUAL W/P TR



TE 产品编号 225555-6
TNC PLUG DUAL W/P TR



TE 产品编号 318450-2
PROCrimp DIE ASSY, BNC, TNC



TE 产品编号 ANT-DB1-HDP-TNC
Antenna Horz Tri-Band RG174 3M TNC



TE 产品编号 ANT-DB1-RMS-TNC
Antenna Vehicle DualBand RG58 4.3M TNC



TE 产品编号 ANT-DB1-RMT-TNC
Antenna Vehicle DualBand RG58 4.3M TNC



TE 产品编号 ANT-DB1-VDP-TNC
Antenna Vert Tri-Band RG174 2M TNC



TE 产品编号 ANT-MAG-B50-TNC
Antenna Magnetic Base 50mm RG58 4M TNC



客户还购买了



文档

产品图纸

[JACK,BULKHEAD,COM'L TNC](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_414168-3_F.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_414168-3_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_414168-3_F.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

产品规格

英文版本

[Commercial BNC Coaxial Bulkhead Jacks](#)

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

[AMP COAXICON 50 OHM RF SERIES BNC AND TNC COMMERCIAL BULKHEAD JACK CONNECTORS 228980-\[\] AND 414168-\[\]](#)

英文版本