

CONN003-W

✓ 有效

TE 内部编号 CONN003-W
N Type Connector, Jack, 50 ohm, Threaded, 11 GHz, 1 Position,
Printed Circuit Board, Panel Mount, -60 – 165 °C [-76 – 329 °F],
Solder, Straight, Brass
[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 射频连接器 > 同轴连接器



射频接口: N 类型
射频连接器种类: 插座
阻抗: 50 Ω
射频连接器耦合机制: 螺纹
工作频率: 11 GHz

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
射频接口	N 类型
射频连接器种类	插座
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

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	白色青铜

接触件特性

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

线缆端接方法	焊接
--------	----

机械附件

面板安装特性类型	方形法兰
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	不带

使用环境

工组温度范围	-60 – 165 °C[-76 – 329 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
工作频率	11 GHz

包装特性

封装数量	80
封装方法	批量

其他

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	未进行合规性审核
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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 产品编号 C58LL-RPSM-2438-NM RP-SMA to N Type 2458mm RG58	 TE 产品编号 CSO-NM-1200-NM N Type to N Type 1200mm LMR400	 TE 产品编号 ANT-5GW-IPW3-NP Antenna 5GW LPWA ISM IP67 N-Plug	 TE 产品编号 ANT-DB1-LP-RM-01-N Antenna Directional Tri-Band Hi-Gain N
 TE 产品编号 ANT-W63-SPNF1 Antenna WiFi/6E Dome N Jack	 TE 产品编号 CONSMA010-G SMA Jack to SMA Plug RA	 TE 产品编号 ANT-5GW-IPW1-NP Antenna Whip 5G WB Cell IP67 N Plug	 TE 产品编号 ANT-W63-IPW1-NP Antenna WIFI6/6E IP67 Whip N Plug
 TE 产品编号 CONSMA010 SMA Jack to SMA Plug RA	 TE 产品编号 CSD-NM-914-NM N Type to N Type 914 mm RG58	 TE 产品编号 ANT-MAG-SMAF-NM-1 Magnetic Base SMA Jack MR195 1M N Plug	 TE 产品编号 L9000142-01 Antenna 868/915 LPWA Dome IP67 N Jack
 TE 产品编号 ANT-450-HSW-NP Antenna HSW 450 IP67 N Jack	 TE 产品编号 ANT-5GW-IPW2-NP Antenna Whip 5G WB Cell IP67 N Plug	 TE 产品编号 ANT-5GW-SPNF1 Antenna 5G WB Cell Dome IP67 N Jack	 TE 产品编号 ANT-MAG-RPSF-NM-1 Magnetic Base RPS Jack MR195 1M N Plug



TE 产品编号 CSA-RPSM-216-SAFB
SMA to RP-SMA 216mm RG174

TE 产品编号 ADP-NM-NF-R-W
N Plug to N Jack RA

TE 产品编号 ADP-RPSF-NM
RP-SMA Jack to N Type Plug

客户还购买了

TE 产品编号 2-1333281-7
CRIMPER, WIRE, F PREMIUM (.042")

TE 产品编号 1546215-2
TERMI-BLOK PCB MOUNT, 90 2P.

TE 产品编号 1546306-7
7P .374" DR BARRIER STRIP

TE 产品编号 4-1625868-8
RP 2A 0.25W 16R5 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号 L9000262-01
SMA Jack 50 Ohm .031 PCB Edge Mount

TE 产品编号 CONSMA019-G
SMA Jack 50 Ohm Panel Mount

TE 产品编号 825457-3
MOD II HSG R.A. 3 POS

TE 产品编号 2466267-1
BNC JACK RA PCB MNT TIN 2 GHZ 50 OHM

TE 产品编号 2176057-5
RLP73V 3A R015 1% 1K RL

TE 产品编号 CSI-UFFR-300-UFFR
U.FL/MHF1 to U.FL/MHF1 300mm 1.13 OD

文档

产品图纸

N Type Jack 50 Ohm Panel Mount

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_CONN003-W_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_CONN003-W_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_CONN003-W_A.2d_dxf.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

[N Jack Panel Mount Connector](#)

英文版本