

CONN007-3-W

✓ 有效

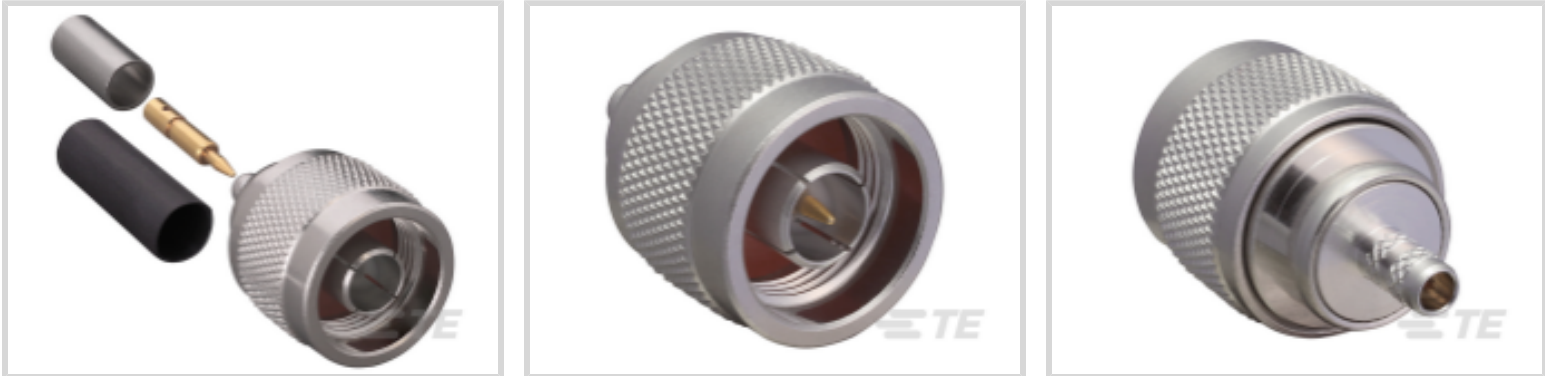
TE 内部编号 CONN007-3-W

N Type Connector, Plug, 50 ohm, Threaded, 11 GHz, 1 Position, Wire & Cable, Cable Mount (Free-Hanging), -60 – 165 °C [-76 – 329 °F], Crimp, Straight

[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: 插头

阻抗: 50 Ω

与射频电缆类型兼容: Belden 9907, Belden B7806A, LMR 195, RG 141, RG 303, RG 58

射频连接器耦合机制: 螺纹

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	插头
与射频电缆类型兼容	Belden 9907, Belden B7806A, LMR 195, RG 141, RG 303, RG 58
可密封	否
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	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



套圈电镀材料	白色青铜
套圈材料	黄铜
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	压接
--------	----

机械附件

射频连接器耦合机制	螺纹
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	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	250
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
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	没有超出阈值的受限材料
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） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I <



900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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 ADP-NF-NF-B-W N Type Jack to N Type Jack Bulkhead	 TE 产品编号 ANT-W63-SPNF1 Antenna WiFi6/6E Dome N Jack	 TE 产品编号 ARR-NF-NF-B Arrestor Blkhd N Jack to N Jack	 TE 产品编号 ARR-NF-NM-B Arrestor Blkhd N Jack to N Plug
 TE 产品编号 L000379-02 Panel, 5G/4G, 2x2 MIMO, 9dBi, GNSS, 30cm N(f)	 TE 产品编号 ARR-NF-NF-B-8 Arrestor Hi-Freq Blkhd N Jack to N Jack	 TE 产品编号 ARR-NF-NM-B-8 Arrestor Hi-Freq Blkhd N Jack to N Plug	 TE 产品编号 ANT-450-HSW-NP Antenna HSW 450 IP67 N Jack
 TE 产品编号 ANT-5GW-SPNF1 Antenna 5G WB Cell Dome IP67 N Jack	 TE 产品编号 ADP-NM-NF-R-W N Plug to N Jack RA	 TE 产品编号 L9000142-01 Antenna 868/915 LPWA Dome IP67 N Jack	 TE 产品编号 L000379-01 Panel, 5G/4G, 2x2 MIMO, 9dBi, 30cm N(f)



TE 产品编号 L000379-03

Panel,5G/4G,2x2MIMO,9dBi, 500cm SMA(m)

TE 产品编号 L000379-04

Panel,5G/4G,2x2MIMO,9dBi,GNSS, 500cm SMA

客户还购买了

TE 产品编号 1011-246-0805

BKSHL, 8P, BLK, REC, RA, NW8.5/10/13

TE 产品编号 CAT-AM7801-B128

AMPSEAL 16 连接器尾盖

TE 产品编号 776434-2

AS16,CAP ASSY,ST,06P,N SEAL,CODE B

TE 产品编号 TAA545B1411-002

M12A4-MS-FS-PVC-1.0M

TE 产品编号 796690-8

TERMI-BLOK PCB MOUNT 8P

TE 产品编号 CONSMA007-R58

SMA Plug 50 Ohm Cable Crimp

TE 产品编号 ADP-NF-NF-B-W

N Type Jack to N Type Jack Bulkhead

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_CONN007-3-W_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_CONN007-3-W_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_CONN007-3-W_A.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

[N Plug Coaxial Cable Mount Connector](#)

英文版本

CONN007-3-W

N Type Connector, Plug, 50 ohm, Threaded, 11 GHz, 1 Position, Wire & Cable, Cable Mount (Free-Hanging), -60 – 165 °C [-76 – 329 °F], Crimp, Straight

