



典型应用：

- * 矢量网络分析仪
- * 实验室环境测试
- * 关键性精密测量



VNA稳幅稳相矢量网络分析仪专用测试电缆组件，主要用于矢网的测试应用，端口采用NMD连接器，可以与矢网紧固连接，拥有优异的机械相位稳定性和连接重复性，可满足实验室、生产线测试系统等条件下电气性能参数的精密测量。

产品优缺点：

- * 抗扭、抗压、耐磨
- * 优异的相位和幅度稳定性
- * 优异的多次测试稳定性和一致性
- * 优异的多次测试精确性和可靠性
- * 坚固的设计结构确保使用寿命长
- * 提供多种NMD和APC接口的连接器选择



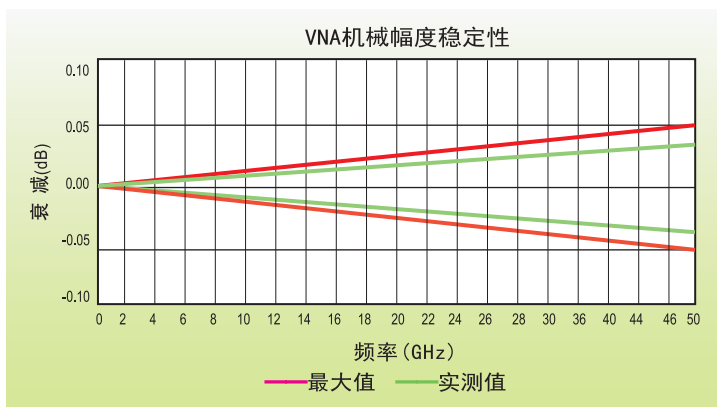
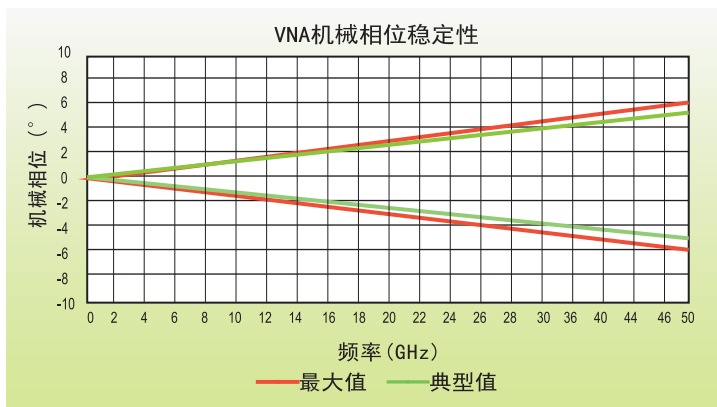
产品保证

友为新公司对VNA测试组件提供自出厂之日起6个月的质保期，如6个月内正常使用出现的问题，公司负责维修或更换。

VNA

物理机械性能	
尺寸	MM
外径	15
抗压	3000N/50mm
最小弯曲半径	65
连接器保持力	780N
弯曲次数	>50000
标准长度	630
连续使用温度	18°C~+30°C
储存温度(高温)	-40°C~+75°C

电 气 性 能			
使用频率	26.5 GHz	40 GHz	50 GHz
VSWR	≤1.20	≤1.25	≤1.30
衰减	2.35dB/M	2.92dB/M	3.28dB/M
机械相位稳定性	±3°	±5°	±6°
机械幅度稳定性	±0.03dB	±0.05dB	±0.05dB
平均功率(电缆)	76W@25°C	61W@25°C	55W@25°C
传播速率	74%	74%	74%
屏蔽效率	>100dB	>100dB	>100dB
阻抗	50 Ω	50 Ω	50 Ω



电缆结构





NMD

3.5 Female

2.92 Female

2.4 Female



NMD

3.5 Male

2.92 Male

2.4 Male



APC

2.4 Female

2.92 Female

3.5 Female

组件选型信息

VNAXX-XXXX/XXXX-XX.XX

频率

- 18 =18GHz
- 26 =26.5GHz
- 40 =40GHz
- 50 =50GHz

M: 公制, M

例: 01.20M = 1.2米

F: 英制, Ft

例: 01.50F = 1.5 Ft

接头类型, 两边独立

N35F = NMD3.5 Female

N29M = NMD2.92 Male

N24M = NMD2.4 Male

N24F = NMD2.4 Female

A35F = APC3.5 Female

A24F = APC2.4 Female

备注: 如需其他类型连接器, 请联系我们!