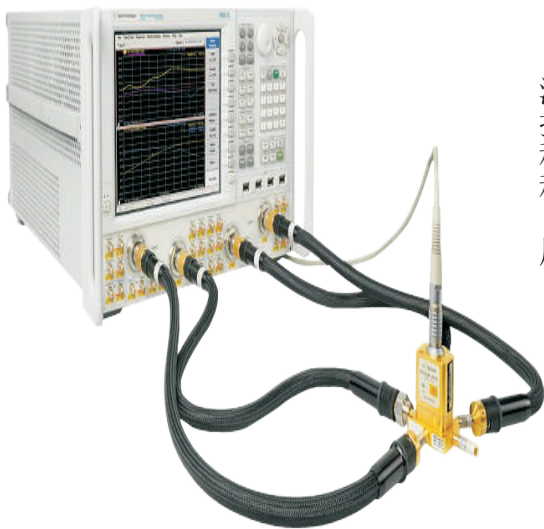


# VNA Test™ 网络分析仪专用测试电缆

## 经久耐用！

应用于：

- \*DC-67GHz
- \*矢量网络分析仪
- \*研发型实验室/暗室
- \*微波器件精密测试



VNAtest™ 系列测试电缆是网络分析专用测试电缆。产品采用特制稳相电缆不锈钢防压防扭曲和加强型不锈钢接头，确保了产品在测试过程中的稳定性，尤其是在测试电缆移动和弯曲过程中的稳定性。

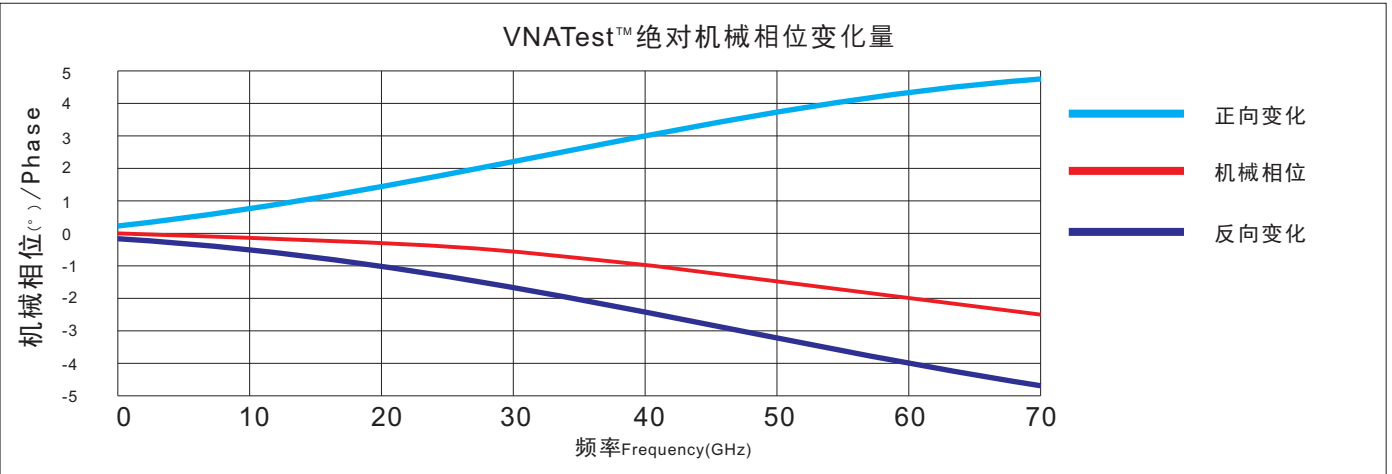
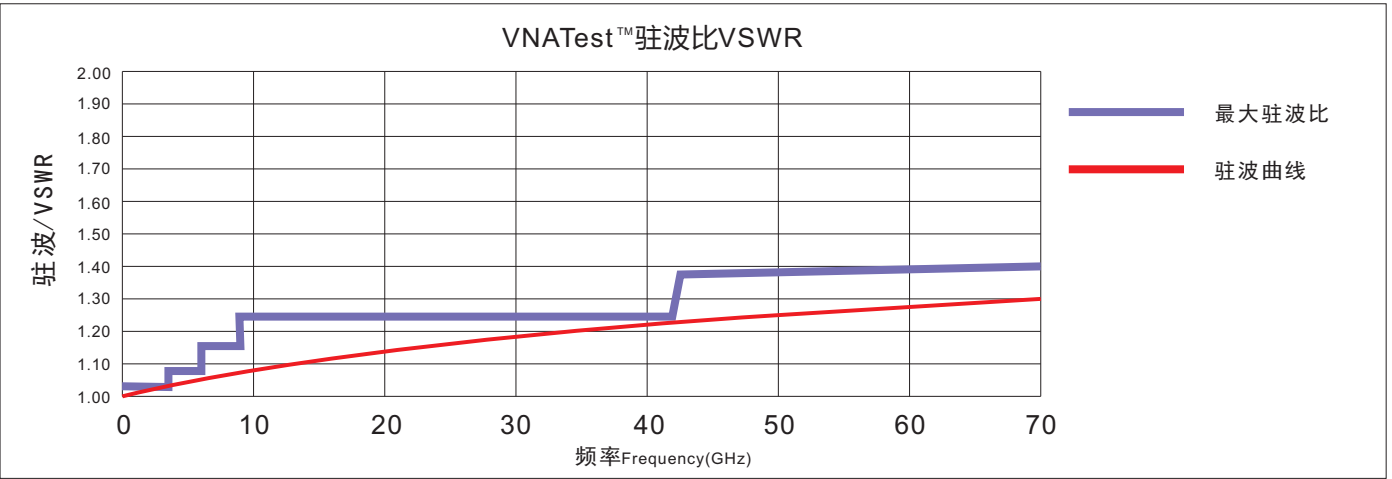
优化的产品结构，确保了产品的超长使用寿命。

特点：

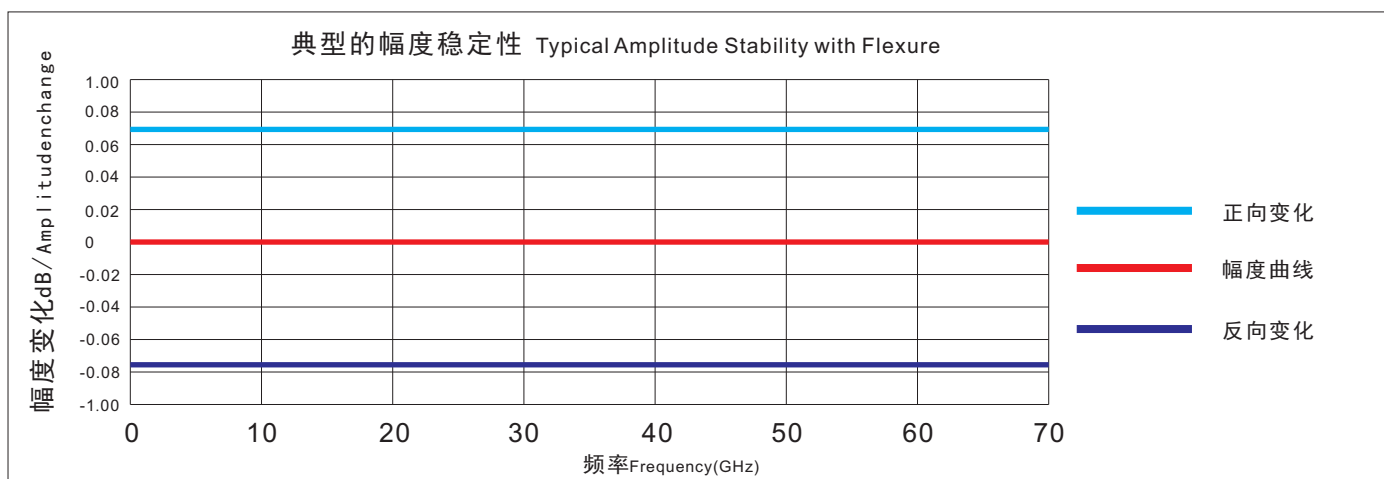
- \*确保精确测量
- \*幅度稳定/相位稳定
- \*超强的屏蔽性能
- \*超长耐用
- \*柔软性好
- \*抗压抗扭曲
- \*超高性价比
- \*使用寿命长

精密测试电缆  
高端质量承诺

电气性能Electrical Date					
频率Frequency	18GHz	26.5GHz	40GHz	50GHz	67GHz
连接器Connector (公头Male/母头Female)	N-Typ	3.5mm NMD3.5mm	NMD2.92mm APC2.92mm	NMD2.4mm APC2.4mm	1.85mm NMD1.85mm
驻波VSWR	1.23:1Max	1.25:1 max	1.30:1 max	1.30:1 max	1.35:1 max
屏蔽效率Shielding Effectiveness	-100dB	-100dB	-100dB	-100dB	-100dB
插入损耗Insertion Loss	≤1.5dB	≤1.8dB	≤2.5dB	≤3.2dB	≤5.2dB
阻抗Impedance	50 Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω
机械相位稳定性Phase Stability (with a mandrel of 10cm diameter)	≤1.5°	≤2°	≤2.5°	≤2.5°	≤3°
幅度稳定性Amplitude Stability ((with a mandrel of 10cm diameter)	≤0.05dB	≤0.06dB	≤0.08dB	≤0.1dB	≤0.15dB
机械参数Mechanical Date					
电缆长度标准Cable Length Standard(Custom Available)	63 cm	63 cm	63cm	63cm	63cm
最大外径Maximum Outer Diameter	1.52cm	1.52cm	1.52cm	1.52cm	1.52cm
最小弯曲半径Minimum Bend Radius	6.5 cm	6.5 cm	6.5 cm	6.5 cm	6.5 cm
环境要求Environmental Requirements					
工作温度Operating Temperature	+20 ~ +26°C				
存储温度Storage temperature	-45 ~ +85°C				

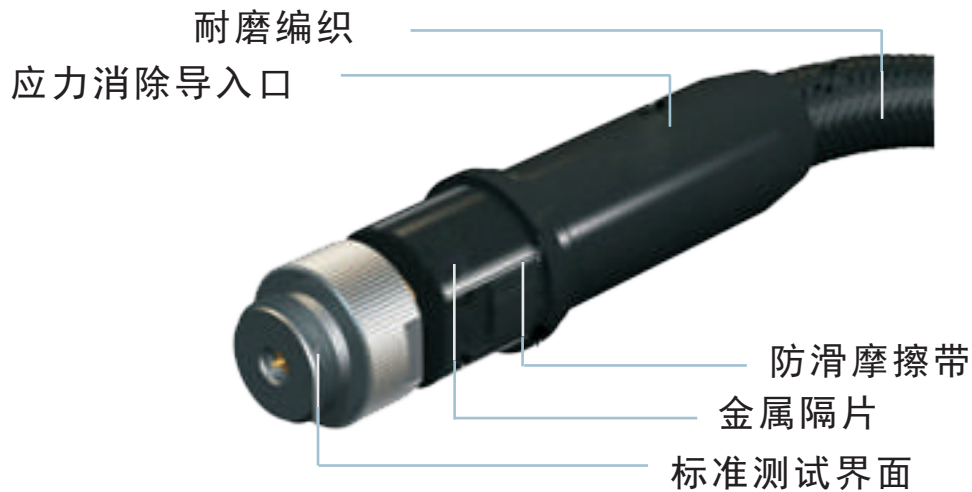


# VNA Test™ 网络分析仪专用测试电缆



型号Part Number	一端连接器 Connector 1	两端连接器 Connector 2	型号 Part Number	一端连接器 Connector 1	两端连接器 Connector 2	长度Length
VNA-5153-630			VNA-5152-630			63CM
	NMD35mm母	APC35mm母		NMD35mm母	NMD35mm公	
VNA-4143-630			VNA-4142-630			63CM
	NMD2.92mm母	APC2.92mm母		NMD2.92mm母	NMD2.92mm公	
VNA-3133-630			VNA-3133-630			63CM
	NMD2.4mm母	APC2.4mm母		NMD2.4mm母	NMD2.4mm公	
VNA-1311-630			VNA-1312-630			63CM
	NMD1.85mm母	APC1.85mm母		NMD1.85mm母	NMD1.85mm公	

# VNATest™ 网络分析仪专用测试电缆



## 选型指南 Selection Guide:

**VNATest™** 系列

L: 表示长度  
M: 单位米

VNAXX - XXXX - LM

频率:

- 18: DC-18GHz
- 26: DC-26.5GHz
- 40: DC-40GHz
- 50: DC-50GHz
- 67: DC-67GHz

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 11: 1.85mm Female Male | 33: 2.4mm Female APC   |
| 12: 1.85mm Male NMD    | 41: 2.92mm Female Male |
| 13: 1.85mm Female APC  | 42: 2.92mm Male NMD    |
| 21: N Female           | 43: 2.92mm Female      |
| 22: N Male             | 51: 3.5mm Female Male  |
| 31: 2.4mm Female Male  | 52: 3.5mm Male NMD     |
| 32: 2.4mm Male NMD     | 53: 3.5mm Female       |

