

该系列测试电缆频率范围从DC到40GHz，具有优异的稳幅稳相特性从而保证了良好的一致性和重复性。可以配接3.5mm NMD，2.4mm NMD和N等连接器，适用于矢量网络分析仪。

Frequency (GHz)	Band	VSWR (x.xx:1)	Conn. Loss (dB/ea)	Attenuation (dB/m)		
				3.5mm	2.4mm	N
1 GHz	UHF	1.05	0.05	0.40	0.40	0.28
5 GHz	S	1.15	0.06	0.88	0.88	0.55
10 GHz	X	1.20	0.08	1.21	1.21	0.78
18 GHz	Ku	1.27	0.10	1.70	1.70	1.06
26.5 GHz	K	1.35	0.13	2.22	2.22	
40GHz	ka	1.45	0.25		2.68	
50GHz	U	1.50				

电气性能				
Shielding Effectiveness, min. (dB@1GHz)		90	90	90
Phase Stability vs. Temperature*	10GHz	±1°	±1°	±1°
	18GHz	±2°	±2°	±2°
Power Handling CW at 10GHz (watts)		90	90	160

* 电缆绕在一个57.2毫米半径的圆柱上

机械性能			
Jacket Diameter, nominal, in(mm) FEP	8.8	8.8	4.8
Static Bend Radius, min. in(mm)	25	25	18
Temperature Range, min., °C	-55 to + 125	-55 to + 125	-55 to + 125
Weight, nominal, (g/m)	112	112	46
Center Conduct	Stranded	Stranded	Solid

电缆结构	
Inner Conductor	Stranded Silver-plated Copper Wire
dielectric	Expanded PTFE
Outer Conductor	Silver-Plated Copper strip/Silver-plated Copper Shield
Outer Jacket	FEP or TU

订购信息：

VN26- 35NMD35m - 610

VN: 矢量测试电缆; 26: 最高使用频率 26.5GHz;

35NMD35m: 组件两端连接器的类型; m: 公头; 610: 长度, 单位mm;