

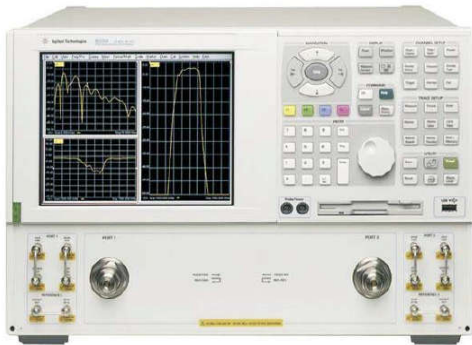
PS系列：Phase Stable Test Cable

稳相/精密测试电缆组件

精密测试电缆
高端质量承诺



PS系列高性能矢量分析测试仪测试端口电缆组件，采用最好的材料，提供最佳相位稳定度，极地的损耗和最好的重复性，电缆包括10个不同的功能层，以确保机械和电气性能。这些高品质的组件加装了不锈钢铠装，可应用于精密测试测量。



产品特点

- 最高频率DC-67GHz
- 弯曲时相位和幅度变化极小
- 研发型实验室、暗室
- 长寿命使用
- 性能稳定、测试精度高
- 良好张力释放设计，结构牢固

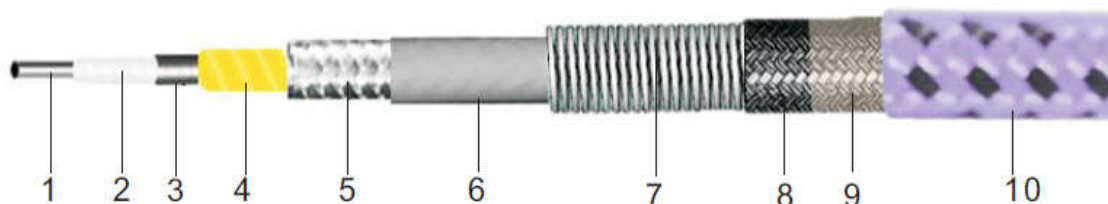
命名方式

Connector#1 - (接头#1)	Cable - (电缆)	Length - (长度)	Connector #2 - (接头#2)	Frequency 频率 (GHz)
KM=2.92mm Male	PS18=18GHz	0.5M	KM=2.92mm Male	18GHz
KF=2.92mm Female	PS26=26.5GHz	1M	KF=2.92mm Female	26.5GHz
24M=2.4mm Male	PS26L=26.5GHz	2M	24M=2.4mm Male	40GHz
24F=2.92mm Female	PS40=40GHz	长度可定制	24F=2.92mm Female	50GHz
185M=1.85mm Male	PS50=50GHz		185M=1.85mm Male	67GHz
NM=N Male	PS67=67GHz		NF=N Female	
可定制其他接头			可定制其他接头	

PS系列: Phase Stable Test Cable

稳相精密测试电缆组件

结构图Structure

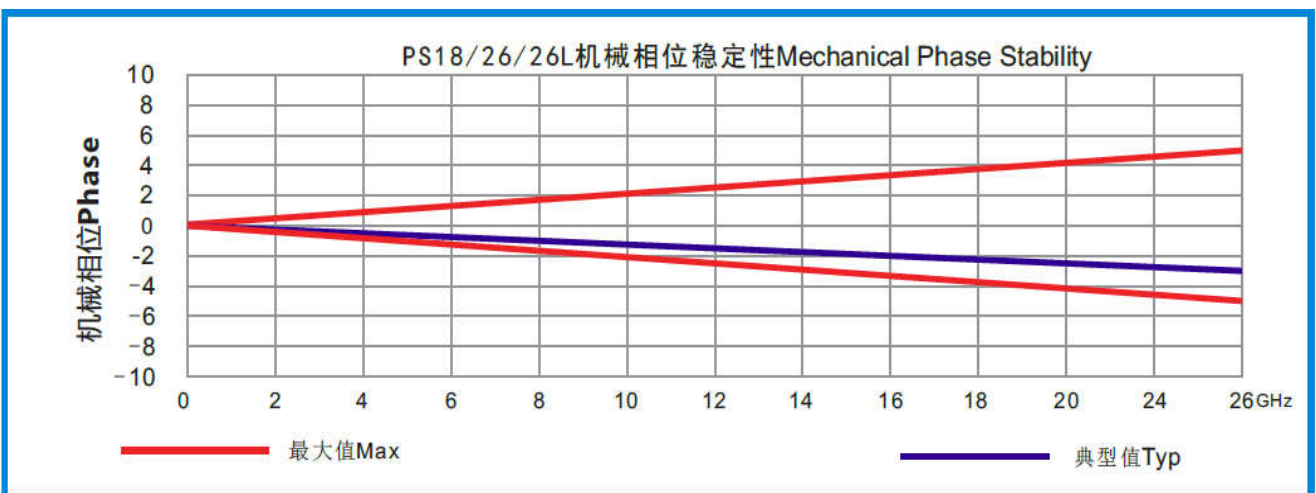
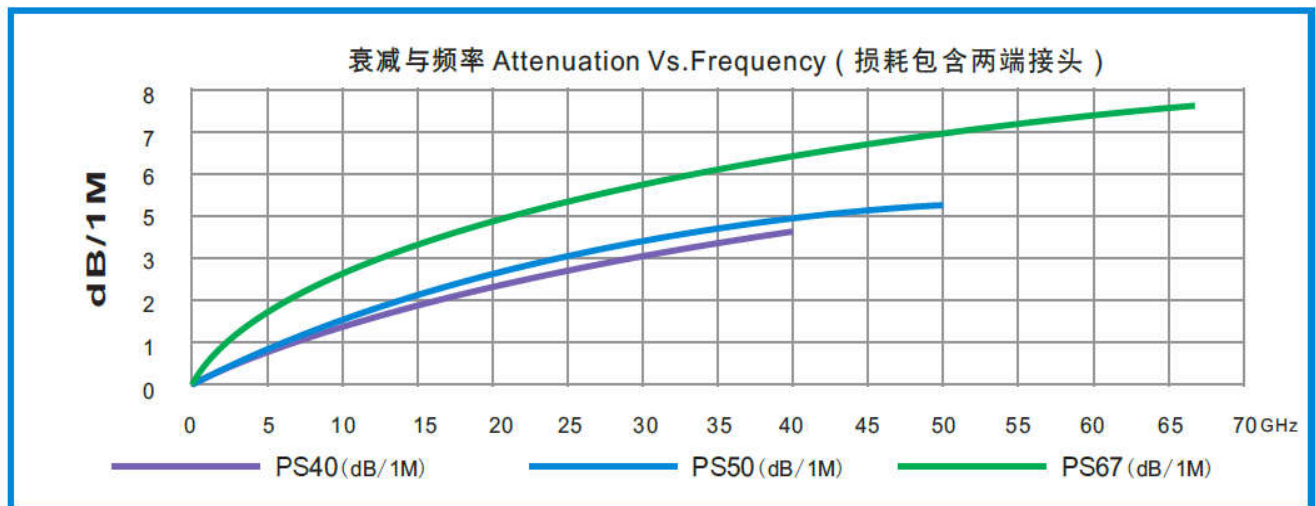
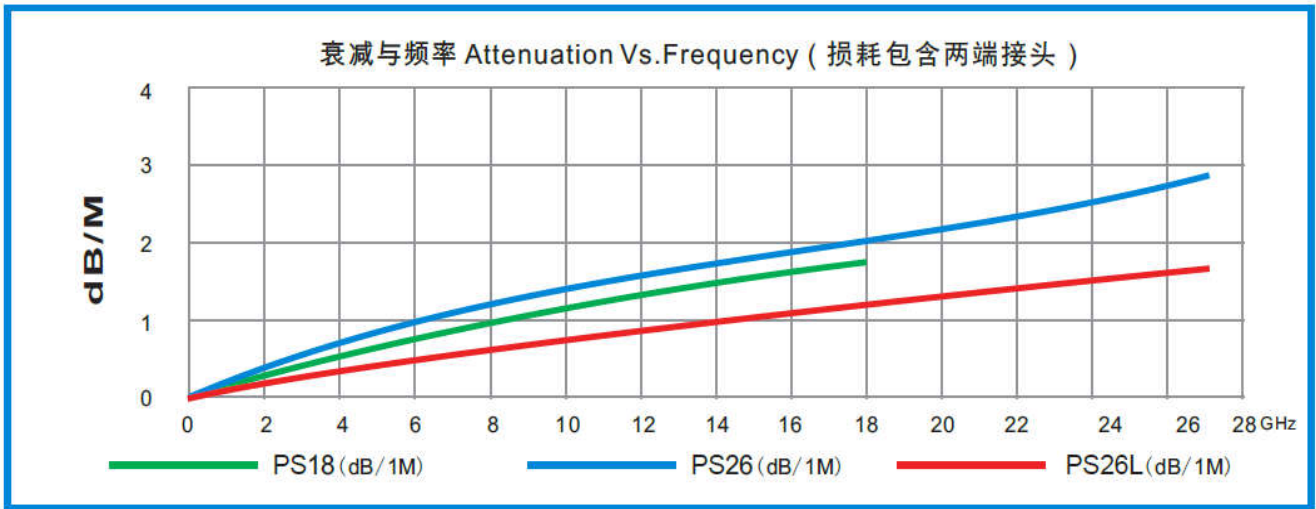


- 1.中心导体镀银铜;Center Conductor, Silver Plated Copper;
- 2.低密度PTFE; Low Density PTFE;
- 3.外导体;Outer Conductor, Silver Plated Copper Ribbon;
- 4.稳定层;Stable Layer,PTFE
- 5.内编织; Inner Braiding, SPC
- 6.外护套; Jacket, FEP
- 7.抗压层; Crush Protection Layer
- 8.编织增大扭矩; Braiding
- 9.稳定胶层;PTFE Stable Gum
- 10.编织外套;Braided Outer Jacket

Cable	频率 /GHz	幅度稳定度/dB	相位稳定度	驻波比	衰减量 DB/M	屏蔽 /dB	重量 g/M	电缆直径	弯曲次数
PS18	18	<+/-0.02	<+/- 2	1.2 Max	1.7	-100	110	7.7mm	>40000
PS26	26.5	<+/-0.02	<+/- 2	1.3 Max	2.25	-100	110	7.7mm	>40000
PS26L	26.5	<+/-0.03	<+/- 3	1.3 Max	1.25	-100	140	7.9mm	>40000
PS40	40	<+/-0.03	<+/- 3	1.3 Max	2.9	-100	105	6.5mm	>20000
PS50	50	<+/-0.05	<+/- 5	1.3 Max	3.3	-100	105	6.5mm	>20000
PS67	67	<+/-0.10	<+/- 8	1.4 Max	5.95	-100	90	6.5mm	>20000

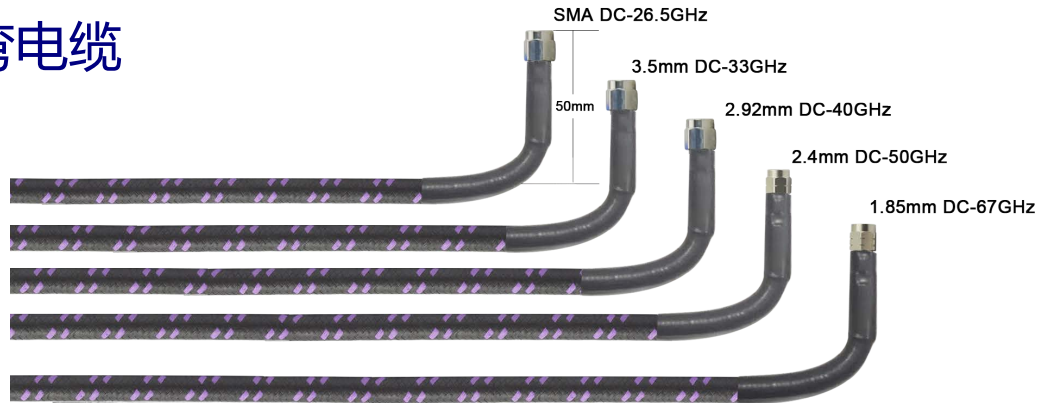
PS系列: Phase Stable Test Cable

稳相精密测试电缆组件



PS系列：Phase Stable Test Cable 稳相精密测试电缆组件

可提供成形弯电缆



命名方式：在需要弯头的连接头加字母 “W”

比如：24MW-PS67-1M-185F-50GHz

一端是2.4mm公头弯头，一端是1,85mm母头直头，长度1米

