

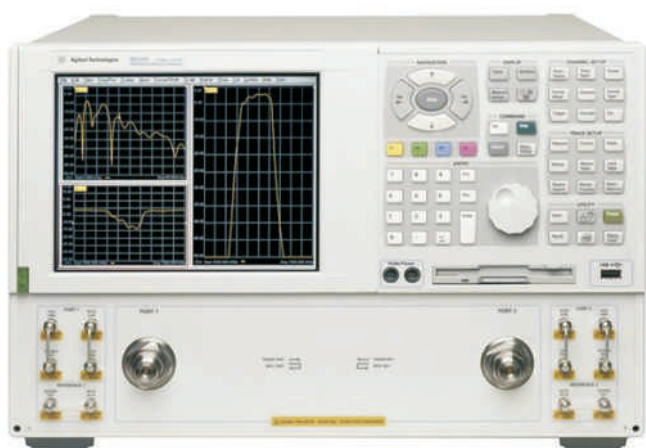
GoldenLine™ 系列

稳相测试电缆 Microwave Test Cable

确保20万次苛刻环境弯曲测试！

应用于：

- ▲研发型实验室/暗室
- ▲大规模生产测试
- ▲器件的环境测试
- ▲大型代工厂生产
- ▲现场故障检测
- ▲无线通信计量测试
- ▲各种频率仪器互连
- ▲柜内柜外互连接

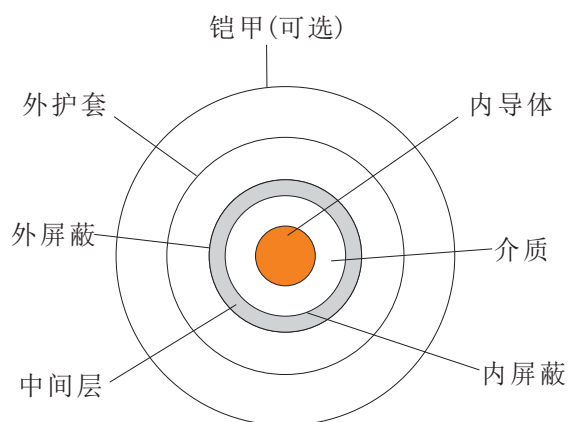


Goldenline™ 系列微波测试电缆是一款耐用型且高性价比的测试电缆，卓越性能被广泛应用于各种测试场合及系统互连。并且有超稳定的电缆设计结构以及使用了耐磨不锈钢连接器，使之能较长时间而且稳定的插拔测试。特别适合于生产、实验室及现场环境中使用，同时这款测试电缆在系统互连上应用也非常的有竞争力。

特点：

- 超长耐用
- 超高性价比
- 可室外直接使用
- 超强的屏蔽性能
- 幅度稳相/相位稳定
- 多种铠甲保护选择
- 频率DC-26.5GHz
- 耐磨不锈钢插拔次数更多

GoldenLine™ 提供从发货起，1年时间保修服务。如果在此期间，电缆与连接器的连接处出现损坏的情况，军友射频负责维修或是更换，人为损坏除外。

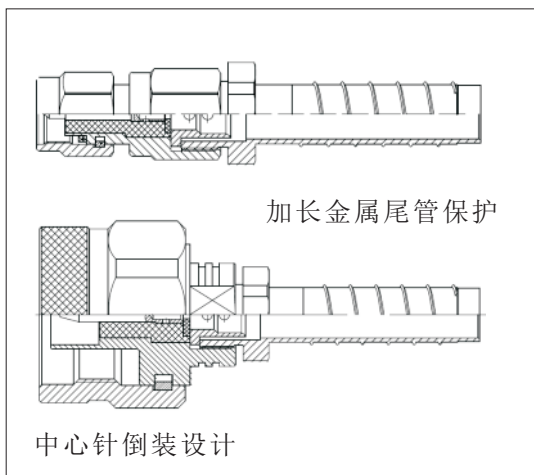


电缆结构:

- 内导体:镀银铜
Inner Conductor:SSPCS
- 介质:低密度
Dielectric:PTFE
- 内屏蔽:镀银铜带
Shield:SPCFRB
- 中间层:高温铝薄
Inter Layer:PICA
- 外屏蔽:镀银铜丝
Outer Shield:SPCB
- 外护套: FEP
Jacket:Clear FEP
- 铠甲透明/不锈钢/黑色弹簧
Armor: Transparent PVC/SS/Black SS

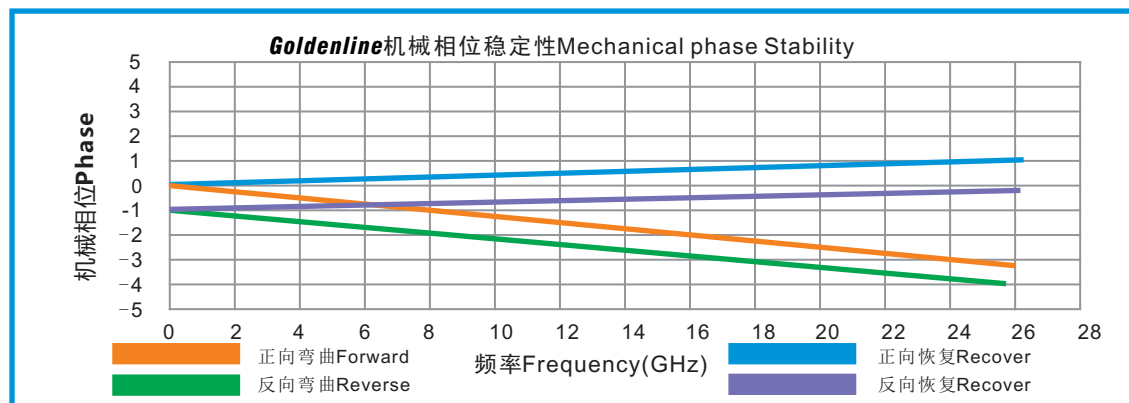
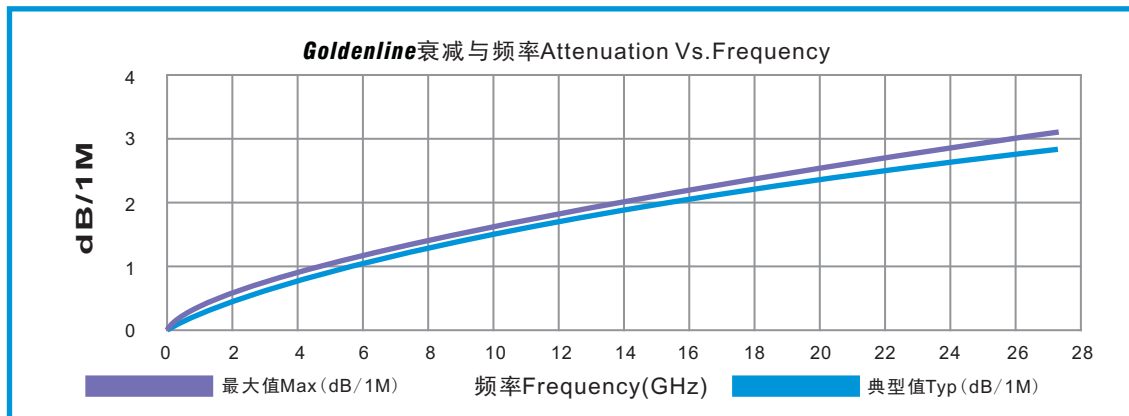
连接器优势:

- 不锈钢304壳体.
- 镀铜中心针材料及坚固的结构设计.
- 超强的耐磨能力.
- 五千次以上的插拔次数.

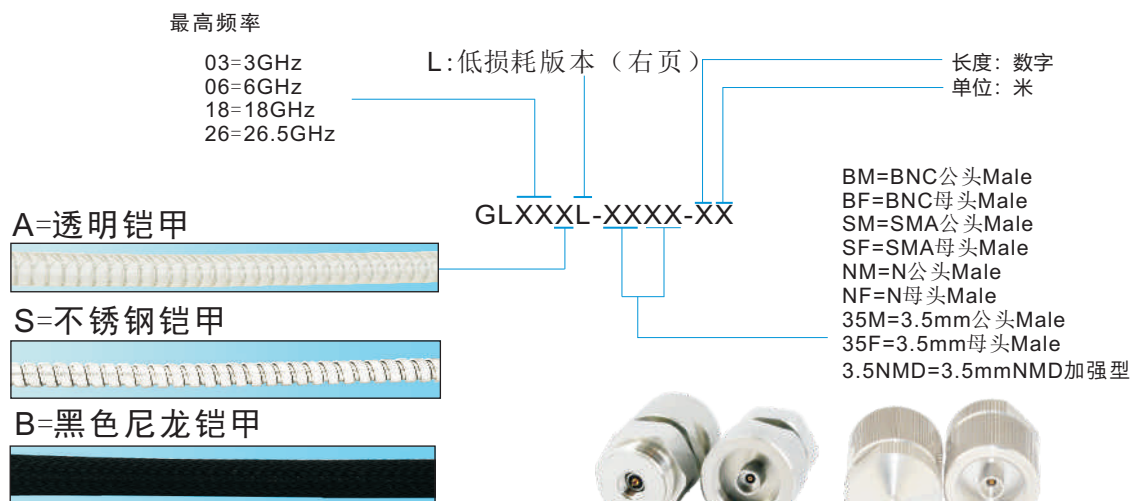


物理及机械参数 Specifications Physical & Mechanical					
尺寸Dimensions		mm			
内导体Inner Conductor		0.94			
介质Dielectric		2.97			
内屏蔽InnerShield		3.17			
中间层Interlayer		3.33			
外屏蔽Outer Shield		3.8			
外护套Jacket		4.95			
铠甲(可选) Armor(Optional)		A透明10mm/S不锈钢8.7/B黑色10mm (3种)			
重量Weight(kg/m)		0.064(Cable)			
铠甲抗压Armor Resistance/cm2		100kg(A)/ 60Kg(S) /80Kg(B)			
最小弯曲半径Bend Radius minimum		20(mm)			
插拔次数Mating Cycle		>5000			
长度公差Length Tolerance		+/-5mm			
温度范围Temperature Range		-55°C/+125°C			
电气性能Electrical Specifications					
VSWR(m ax)		3Ghz	6Ghz	18Ghz	26.5Ghz
	SMA 3.5mm	1.07	1.10	1.20	1.25
	N 3.5NMD	1.10	1.15	1.25	
	BNC	1.15			
阻抗Impedance		50 Ω			
传播速率VP		73%			
屏蔽效率Shielding Effectiveness		>110dB			
电容Capacitance		96.41pf/Meter			
机械相位稳定性 Phase Stability		DC-10Ghz 1° 10-18Ghz 2°			
幅度稳定性Amplitude Stability		DC-26Ghz 0.05dB			
配相Phase Match		可按客户来订制Custom			
配接连接器种类 Connector Types					
连接器Connector	缩写Code	工作频率Max Working Frequency			
SMA 公头Male	SM	DC-26.5GHz			
3.5mm公头 Male	3M	DC-27GHz			
SMA母头 Female	SF	DC-26GHz			
3.5mm母头Female	3F	DC-27GHz			
N公头Male	NM	DC-18GHz			
N母头Felame	NF	DC-12GHz			
3.5NMD	35NMD	DC-27GHz			

电缆组件含两端接头损耗



选型指南Selection Guide:



附件: NMD接头保护网分专用!

Goldenline™ Low Loss 低损耗系列

物理及机械参数 Specifications Physical & Mechanical					
尺寸Dimensions			mm		
内导体Inner Conductor			1.02		
介质Dielectric			3.05		
内屏蔽InnerShield			3.32		
中间层Interlayer			3.45		
外屏蔽Outer Shield			4.02		
外护套Jacket			4.65		
铠甲(可选) Armor(Optional)			透明/不锈钢/黑色 (3种)		
重量Weight(kg/m)			0.050		
铠甲抗压Armor Resistance/cm2			100kg(P) 60Kg(S) 120Kg(B)		
最小弯曲半径Bend Radius minimum			18(mm)		
插拔次数Mating Cycle			>5000		
长度公差Length Tolerance			+/-5mm		
温度范围Temperature Range			-55°C/+125°C		
电气性能Electrical Specifications					
VSWR(max)		3Ghz	6Ghz	18Ghz	26.5Ghz
	SMA 3.5mm	1.07	1.1	1.2	1.25
	N 3.5NMD	1.1	1.15	1.25	
	BNC	1.15			
阻抗Impedance		50 Ω			
传播速率VP		76%			
屏蔽效率Shielding Effectiveness		>110dB			
电容Capacitance		96.41pf/Meter			
机械相位稳定性 Phase Stability		DC-10Ghz 1.1° 10-18Ghz 2°			
幅度稳定性Amplitude Stability		DC-26Ghz 0.05dB			
配相Phase Match		可按客户来订制Custom			

