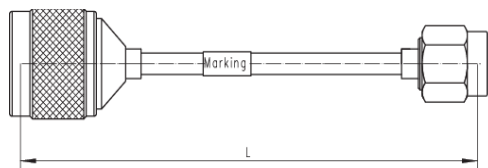


## SS系列 18GHz 通用型电缆组件



工作频率为DC至18GHz。它属于柔性电缆，可以代替半刚和半柔电缆，是一种具有成本优势的产品。可以配接的连接器有SMA、N、SMP、SSMP等。

该电缆具有良好的稳幅稳相性能，可以用于测试和配相等较高的应用场合。

Frequency (GHz)	Band	VSWR (x.xx:1)	Conn. Loss (dB/ea)	Cable Attenuation (dB/m)		
				5 (.086)	2 (.141)	1 (.250)
1.00	L	1.08	0.06	0.74	0.48	0.25
5.00	S	1.15	0.12	1.67	1.01	0.63
10.0	X	1.25	0.18	2.39	1.49	0.98
18.0	Ku	1.35	0.25	3.48	2.26	1.45
26.5	K	1.40	0.30	4.26	2.79	
40.0	Ka	1.50	0.42	5.56		

电气性能				
Frequency max. (GHz)		40	27	16
Impedance, normal ( $\Omega$ )		50	50	50
Shielding Effectiveness, min. (dB@1GHz)		100	100	100
Phase Stability *	10GHz	1°	2°	4°
	18GHz	2°	3°	
Power Handling CW at 6GHz (watts)		55	78	80

\* 电缆绕在一个52.7毫米半径的圆柱上

机械性能			
Jacket Diameter, nominal, in (mm) FEP	2.64	4.01	6.73
Static Bend Radius, min. in (mm)	12.5	20.3	35.6
Temperature Range, min., °C	-55 to +125	-55 to +125	-55 to +125
Weight, nominal, (g/m)	22.3	49.1	145.0

电缆结构	
Inner Conductor	Solid Silver-plated Copper Wire
dielectric	Solid PTFE
Outer Conductor	Silver-Plated Copper Braid/Silver-plated Copper Shield
Outer Jacket	FEP

订购信息:

SS218- NmSm- 1000n

SS: 电缆组件类型;

NmSm: 两端连接器类型;

如有特殊需求请联系我们。

2: 电缆类别 2 (141' );

m: 公头; 1000: 电缆长度 mm; n: 通用型。

18: 最高使用频率