



该系列电缆组件选用半柔电缆，极具成本优势。可以配接SMA, SMB, SMP, MCX, BMA, 2.92mm, N等连接器，具有好的屏蔽特性和易弯折性，适用于机内连接。

Frequency (GHz)	Band	VSWR (x.xx:1)	Conn. Loss (dB/ea)	Attenuation (dB/m)		
				5 (0.086')	2 (0.141')	1 (0.250')
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
18.5	Ku	1.30	0.25	3.48	2.26	1.45
26.5	K	1.35	0.30	4.26	2.79	
40.0	Ka	1.45	0.42	5.56		

电气性能			
Frequency max. (GHz)	40	27	18
Impedance, normal (Ω)	50	50	50
Shielding Effectiveness, min. (dB@1GHz)	100	100	100
Power Handling CW at 10GHz (watts)	41	127.5	300

机械性能			
Jacket Diameter, nominal, in(mm) FEP	2.10	3.58	6.10
Static Bend Radius, min. in(mm)	6.0	10.0	35.0
Temperature Range, min., $^{\circ}\text{C}$	-55 to + 125	-55 to + 125	-55 to + 125
Weight, nominal, (g/m)	15.0	35.8	130

电缆结构	
Inner Conductor	Solid Silver-plated Copper Wire
dielectric	Solid-PTFE
Outer Conductor	Tin Soaked Copper Braid
Outer Jacket	Non or FEP

订购信息:

SF218- NmSm-500J (P)

SF: 半柔电缆组件;

NmSm: 组件两端连接器的类型;

J: 表示带有外护套的电缆组件。

2: 电缆类型, 141半柔电缆, 18: 最高使用频率, 18GHz;

m: 公头; 500:长度, 单位mm.

P: 配相电缆