



该系列电缆组件选用半刚电缆，具有成本优势。可以配接SMA, SMB, SMP, MCX, BMA, 2.92mm, N等连接器，具有好的屏蔽性，需要成型，适用于机内连接。

Frequency (GHz)	Band	VSWR (x.xx:1)	Conn. Loss (dB/ea)	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	1.30	0.25	3.48	2.26	1.45
26.5	K	1.35	0.30	4.00	2.68	
40.0	Ka	1.45	0.42	5.30		

电气性能			
Frequency max. (GHz)	40	27	18
Impedance, normal (Ω)	50	50	50
Shielding Effectiveness, min. (dB@1GHz)	120	120	120
Power Handling CW at 10GHz (watts)	41	127.5	400

机械性能			
Jacket Diameter, nominal, in(mm) FEP	2.20	3.58	6.35
Static Bend Radius, min. in(mm)	7.63	12.5	22.2
Temperature Range, min., $^{\circ}\text{C}$	-55 to + 125	-55 to + 125	-55 to + 125
Weight, nominal, (g/m)	12.0	30.5	88.6

电缆结构	
Inner Conductor	Solid Silver-plated Copper Wire
dielectric	PTFE
Outer Conductor	Copper Tube or Tin-Plated Copper Tube
Outer Jacket	

订购信息:

SR218- NmSm-500

SR: 半柔电缆组件;

NmSm: 组件两端连接器的类型;

2: 电缆类型, 141半刚电缆,

m: 公头;

18: 最高使用频率, 18GHz;

500: 长度, 单位mm.

注: 订购半刚电缆需要客户提供电缆样件或成型图纸。