

## PIM系列低互调电缆组件



该系列电缆组件的工作频率从DC到6GHz，用半柔低互调电缆，具有柔软性和良好的稳定性。可以提供N、7/16等连接器，是低互调测试的理想选择。

Frequency (GHz)	Band	VSWR (x.xx:1)	Conn. Loss (dB/ea)	Attenuation (dB/m)	
				2 (0.141')	1 (0.250')
1.00	L	1.08	0.06	0.48	0.25
3.00	C	1.15	0.12	0.65	0.46
5.0	S	1.25	0.18	1.01	0.63
11.0	X	1.30	0.25		

电气性能		
Frequency max. (GHz)	6	6
Impedance, normal ( $\Omega$ )	50	50
IM3 (dBc)	-165	-165
Shielding Effectiveness, min. (dB@1GHz)	100	100
Power Handling CW at 3GHz (watts)	210	409

机械性能		
Jacket Diameter, nominal, (mm) FEP	4.2	7.0
Static Bend Radius, min. (mm)	10.0	45.0
Temperature Range, min., $^{\circ}\text{C}$	-55 to + 125	-55 to + 125
Weight, nominal, (g/m)	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	FEP

### 订购信息:

PIM13- DmDm -1000J

PIM: 低互调电缆组件;

DmDm: 组件两端连接器的类型;

J: 表示带有外护套的电缆组件。

1: 电缆类型, 250半柔电缆; 3: 表示最高使用频率, 3GHz;

m: 公头; 1000: 长度, 单位mm.