

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0	~	18	GHz
衰减度	19.2	20	20.8	dB
驻波比			1.25	

其它参数

功率容量	2W
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-JK
接口材质	不锈钢
工作温度	-45~+85℃设计保证

注意事项

- 1、安装衰减器时要考虑足够的散热空间，避免安装在发热量大的设备旁边，否则功率容量会降低；
- 2、小功率衰减器没有输入输出方向，也不会标识方向，当大功率衰减器有输入输出端口标识时，一定要按指定的方向连接设备，否则衰减器可能会烧毁。

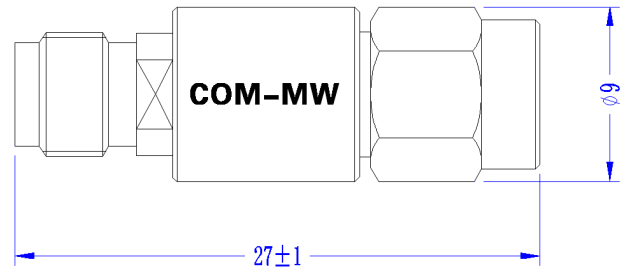
典型测试数据

F(G)	S11(S)	S21(L)	S22(S)
0.01	1.02	-19.81	1.02
1.26	1.02	-19.76	1
2.5	1.03	-19.75	1.02
3.75	1.03	-19.76	1.03
4.99	1.02	-19.69	1.04
6.24	1.02	-19.66	1.06
7.48	1.02	-19.74	1.06
8.73	1.03	-19.84	1.04
9.97	1.03	-19.85	1.05
11.22	1.02	-19.95	1.06
12.46	1.02	-20.01	1.09
13.71	1.06	-19.92	1.12
14.95	1.09	-20.03	1.15
16.2	1.07	-20.01	1.15
17.44	1.01	-19.97	1.13
18	1.03	-19.85	1.11

参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图

