

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	20	~	3000	MHz
限幅电平			15	dBm
插入损耗		0.7		dB
驻波比		1.7		

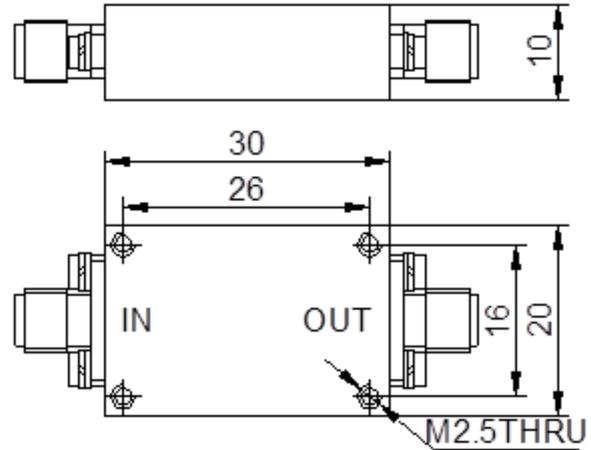
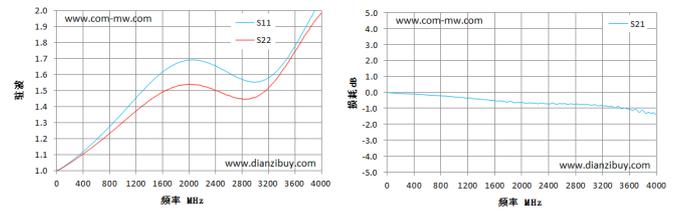
其它参数

功率容量	40W
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB
0.01	1	1	-0.01
286	1.08	1.07	-0.08
571	1.18	1.16	-0.15
857	1.3	1.25	-0.23
1143	1.43	1.36	-0.34
1429	1.56	1.45	-0.45
1714	1.65	1.52	-0.55
2000	1.69	1.54	-0.63
2286	1.67	1.52	-0.67
2571	1.62	1.47	-0.71
2857	1.56	1.45	-0.77
3143	1.57	1.5	-0.84
3429	1.67	1.64	-0.87
3714	1.86	1.82	-1.12
4000	2.07	1.99	-1.42

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试曲线图

注意事项

- 1、注意输入输出方向，反接可能会导致产品烧毁。