

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	6	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带外抑制	6.6-10	GHz≥	50			dB
通带驻波	/	/			1.8	

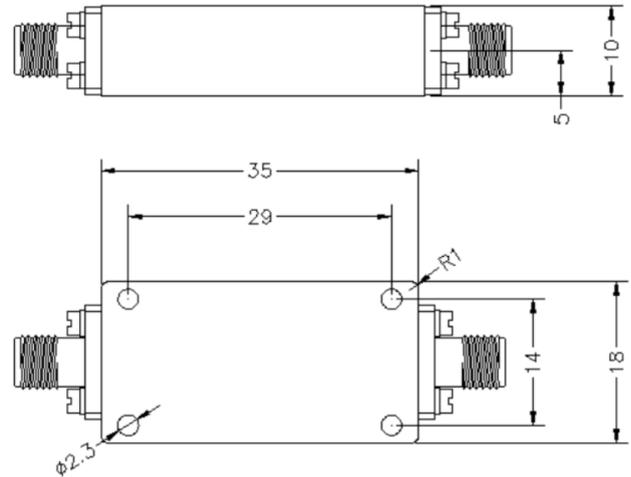
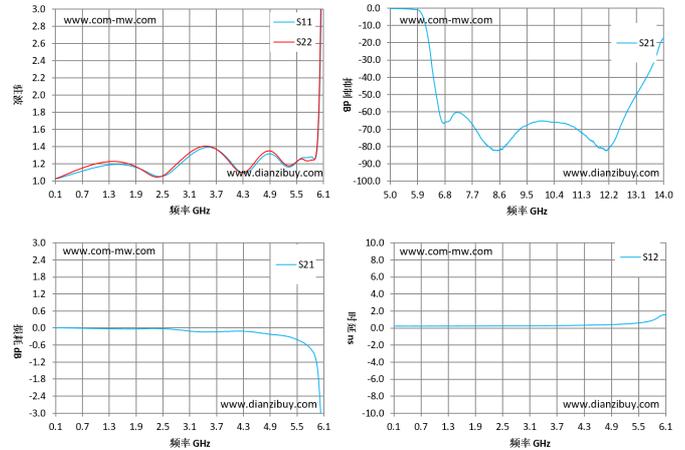
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	20W设计保证
工作温度	-40~+85°C设计保证

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
0.1	1.02	1.03		0.22
0.53	1.09	1.12	-0.01	0.22
0.96	1.15	1.19	-0.02	0.22
1.39	1.19	1.23	-0.03	0.22
1.81	1.17	1.19	-0.04	0.23
2.24	1.08	1.06	-0.03	0.23
2.67	1.1	1.13	-0.05	0.24
3.1	1.29	1.33	-0.11	0.25
3.53	1.39	1.4	-0.14	0.27
3.96	1.25	1.24	-0.12	0.3
4.39	1.1	1.12	-0.13	0.33
4.81	1.3	1.34	-0.21	0.38
5.24	1.17	1.19	-0.29	0.48
5.67	1.27	1.24	-0.55	0.72
6.1	5.32	6.53	-6.1	1.54

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试曲线图

注意事项

1	清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
2	整体温度大于125°C的情况，订货前与我们协商。