

产品特点

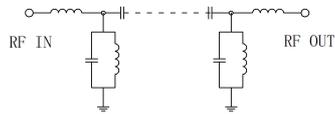
宽带, 大功率。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	4.9	~	21	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带外抑制	DC-4.2	GHz≥	45			dB
通带驻波	/	/			1.7	

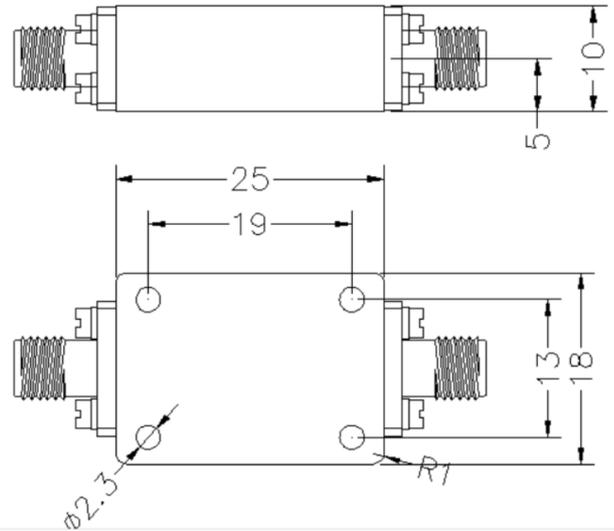
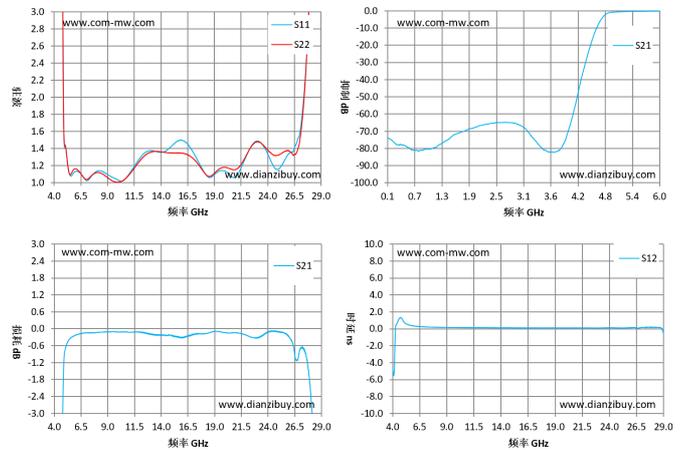
其它参数

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

功能示意图

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
4	75.01	168.06	-71.19	-4.8
5.79	1.11	1.15	-0.26	0.38
7.57	1.09	1.09	-0.15	0.2
9.36	1.06	1.02	-0.11	0.15
11.14	1.12	1.11	-0.12	0.13
12.93	1.37	1.35	-0.19	0.12
14.71	1.39	1.35	-0.23	0.12
16.5	1.45	1.32	-0.25	0.11
18.29	1.08	1.08	-0.16	0.11
20.07	1.13	1.18	-0.15	0.11
21.86	1.27	1.29	-0.22	0.11
23.64	1.41	1.43	-0.2	0.11
25.43	1.23	1.35	-0.15	0.11
27.21	1.79	1.72	-0.69	0.17
29	9.93	13.62	-16.34	-0.46

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试曲线图

注意事项

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