

产品特点

宽带，大功率。

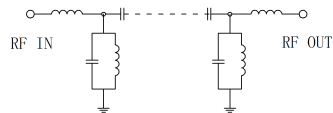
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	3	~	18	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	DC-2.7	GHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.8	

其它参数

接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
功率容量	20W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证

功能示意图



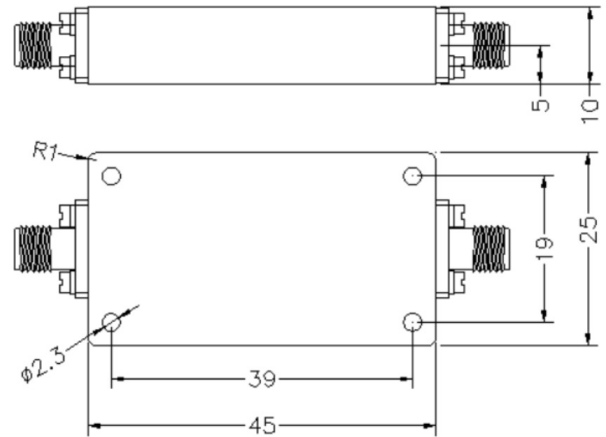
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
2.5	57.95	54.09	-72.69	2.31
3.82	1.03	1.02	-0.32	0.61
5.14	1.14	1.13	-0.19	0.33
6.46	1.52	1.54	-0.32	0.25
7.79	1.11	1.11	-0.14	0.24
9.11	1.62	1.59	-0.37	0.21
10.43	1.14	1.13	-0.16	0.21
11.75	1.33	1.27	-0.25	0.2
13.07	1.21	1.21	-0.23	0.2
14.39	1.18	1.16	-0.25	0.2
15.71	1.44	1.45	-0.29	0.19
17.04	1.28	1.24	-0.26	0.2
18.36	1.53	1.6	-0.28	0.22
19.68	1.15	1.17	-0.6	0.29
21	7.02	6.22	-19.92	-0.67

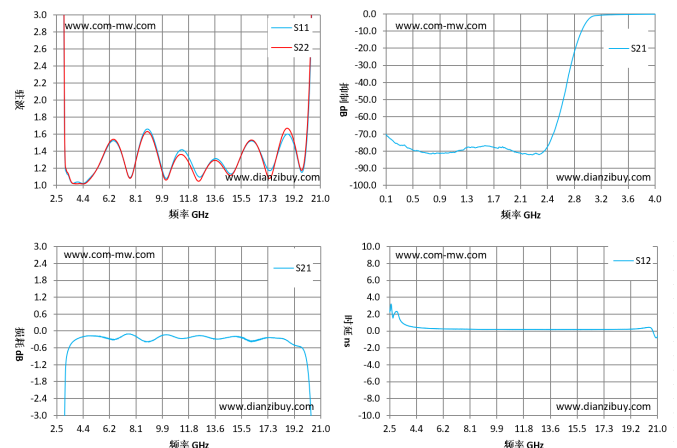
参考实物图



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℃的情况，订货前与我们协商。