

产品特点

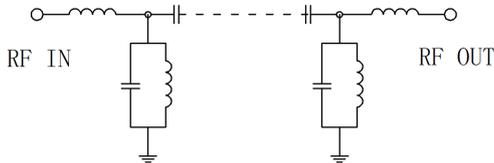
宽带, 大功率。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	0.9	~	12.75	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	DC-750	MHz≥	45			dB
通带驻波	/	/			1.7	

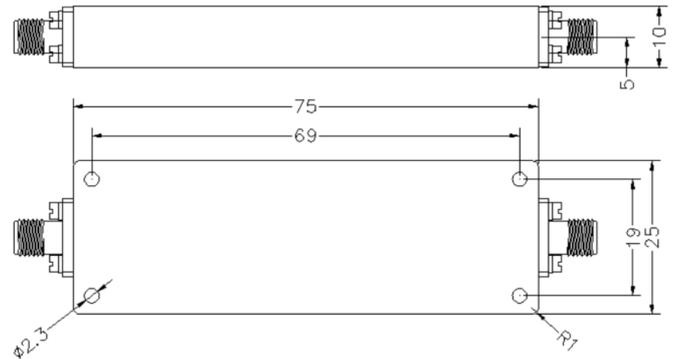
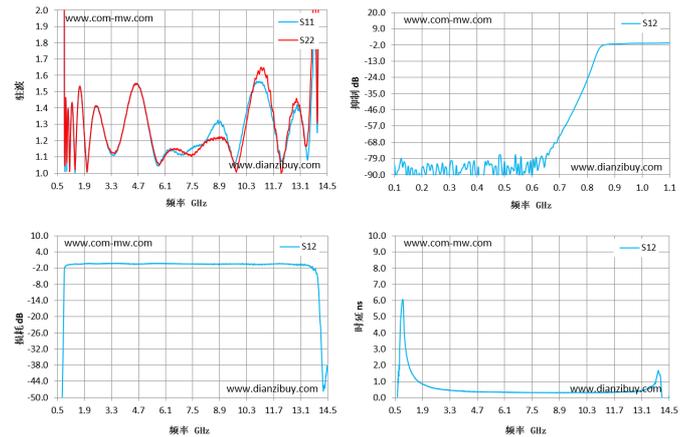
其它参数

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
产品外壳材料	铝6061
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	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.75	49	86	-46.2	-10.83
1.5	1.29	1.29	-0.4	1.26
2.5	1.41	1.41	-0.36	0.58
3.5	1.12	1.13	-0.18	0.43
4.5	1.55	1.55	-0.53	0.35
5.5	1.12	1.14	-0.23	0.34
6.5	1.15	1.14	-0.29	0.32
7.5	1.16	1.12	-0.37	0.31
8.5	1.27	1.21	-0.49	0.31
9.5	1.11	1.13	-0.41	0.3
10.5	1.48	1.44	-0.58	0.3
11.5	1.42	1.5	-0.41	0.33
12.5	1.24	1.27	-0.5	0.36
13.5	1.11	1.25	-0.96	0.57
14.5	11.12	11.07	-38.68	0.04

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。