

产品特点

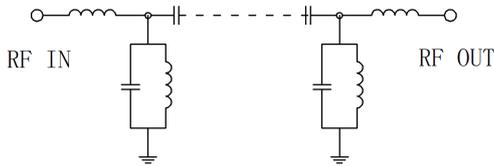
宽带, 大功率。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2.3	~	18	GHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带外抑制	DC-2	GHz≥	50			dB
通带驻波	/	/			1.8	

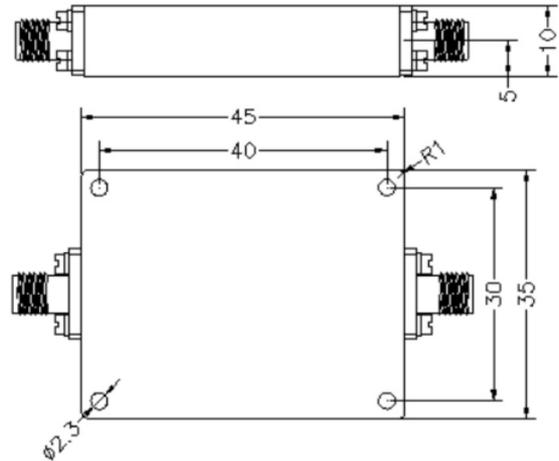
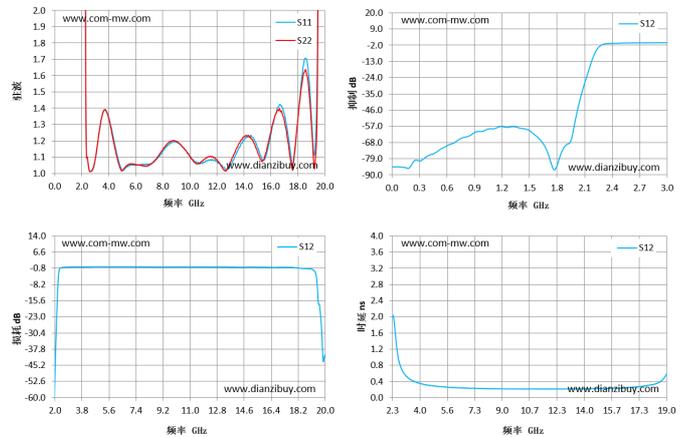
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	黑色
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
0.01	747.31	929.72	-84.42	12.02
1.43	112.16	87.55	-58.49	0.29
2.86	1.03	1.04	-0.28	0.69
4.29	1.24	1.22	-0.23	0.32
5.71	1.05	1.06	-0.14	0.25
7.14	1.06	1.06	-0.18	0.23
8.57	1.19	1.2	-0.24	0.22
10	1.11	1.1	-0.24	0.21
11.43	1.08	1.1	-0.24	0.21
12.86	1.03	1.04	-0.26	0.21
14.29	1.22	1.23	-0.36	0.22
15.71	1.13	1.15	-0.3	0.23
17.14	1.31	1.27	-0.44	0.26
18.57	1.71	1.64	-0.95	0.38
20	17.68	16.17	-40.48	-0.38

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。