

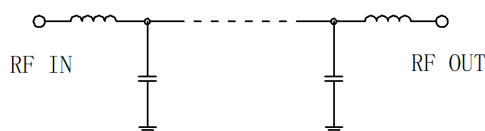
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	12	GHz
通带损耗	/	/			2.0	dB
带内波动	/	/				dB
带外抑制	14-32	GHz≥	60			dB
通带驻波	/	/			2	
回波损耗	/	/				dB

其它参数

接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	15W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证

功能示意图



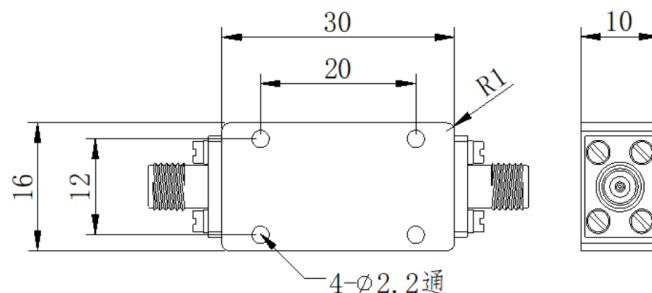
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.01	1.01	-0.02	0.21
1.07	1.07	1.06	-0.08	0.21
2.14	1.12	1.11	-0.1	0.2
3.21	1.21	1.23	-0.19	0.21
4.29	1.03	1.04	-0.2	0.22
5.36	1.5	1.51	-0.47	0.22
6.43	1.61	1.62	-0.41	0.22
7.5	1.2	1.22	-0.35	0.24
8.57	1.54	1.5	-0.54	0.25
9.64	1.64	1.61	-0.67	0.28
10.71	1.26	1.26	-0.6	0.34
11.79	1.29	1.2	-0.8	0.5
12.86	21.63	24.92	-17.69	0.41
13.93	47.28	35.86	-67.98	-1.32
15	59.98	18.18	-76.96	2.29

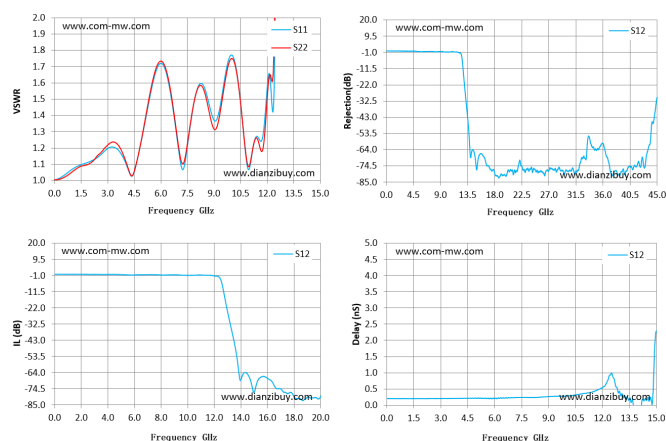
参考实物图



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℃的情况，订货前与我们协商。