

产品特点

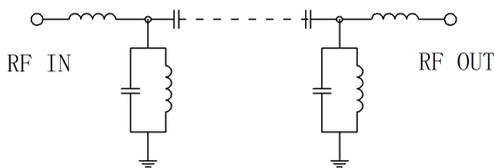
宽带, 大功率。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2	~	18	GHz
通带损耗	/	/			1	dB
带内波动	/	/			0.5	dB
带外抑制	DC-1	GHz≥	45			dB
通带驻波	/	/			1.6	(力争1.5)

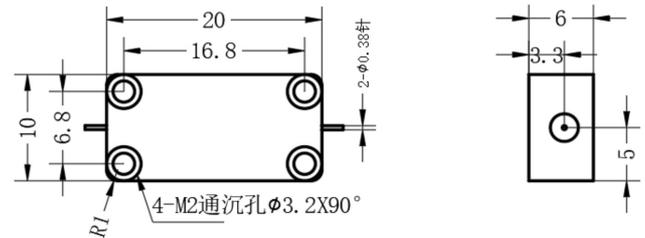
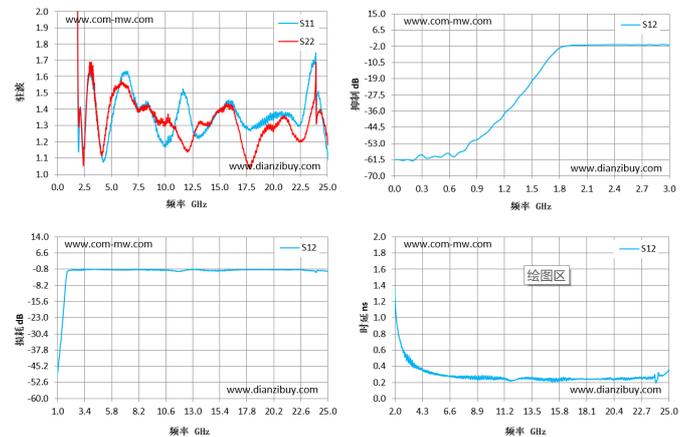
其它参数

接口形式	微带圆针 0.38mm针
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	20W设计保证
工作温度	-55~+85°C设计保证
存储温度	-55~+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	9813.11	3435.44	-61.46	4.48
1.79	3.08	3.26	-3.23	1.61
3.57	1.37	1.38	-1.04	0.44
5.36	1.46	1.53	-1.06	0.31
7.14	1.46	1.44	-1.13	0.26
8.93	1.33	1.37	-0.95	0.25
10.71	1.27	1.3	-1.24	0.26
12.5	1.28	1.2	-1.19	0.25
14.29	1.32	1.33	-1.36	0.23
16.07	1.45	1.42	-1.25	0.23
17.86	1.27	1.06	-1.04	0.24
19.64	1.33	1.28	-0.99	0.24
21.43	1.36	1.31	-1.18	0.25
23.21	1.55	1.3	-1.37	0.26
25	1.13	1.21	-1.95	0.36

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	产品支持190°C回流焊