

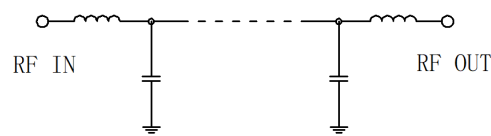
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	2200	MHz
通带损耗	/	/			3	dB
带外抑制	2.6-4.2	GHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.8	

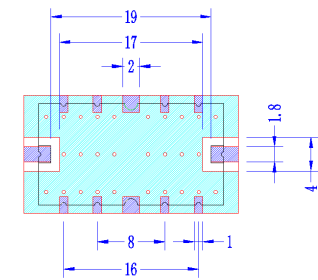
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	1W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



PCB布局图



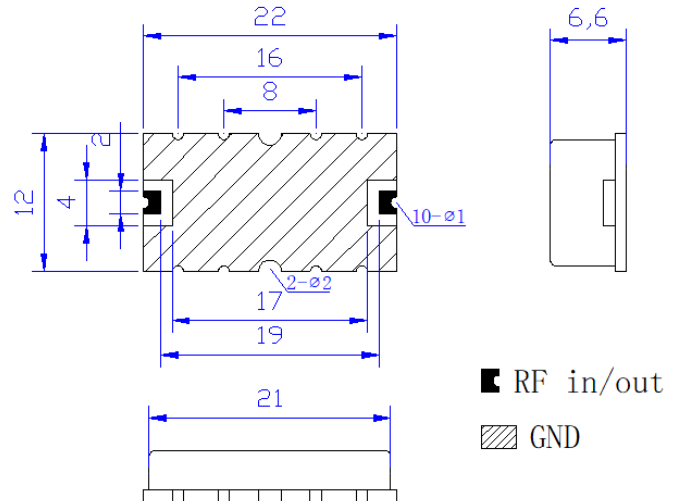
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.06	1.06	0.12	0.85
0.19	1.45	1.45	-0.22	0.83
0.39	1.55	1.54	-0.32	0.83
0.58	1.07	1.07	-0.18	0.9
0.77	1.51	1.49	-0.37	0.92
0.96	1.65	1.63	-0.51	0.96
1.16	1.12	1.12	-0.37	1.09
1.35	1.65	1.62	-0.73	1.12
1.54	1.49	1.47	-0.69	1.29
1.74	1.2	1.24	-0.79	1.47
1.93	1.5	1.44	-1.21	1.74
2.12	1.3	1.21	-1.57	2.27
2.31	1.26	1.42	-3.68	4.35
2.51	30.97	33.3	-37.67	0.89
2.7	41.14	59.38	-56.33	0.82

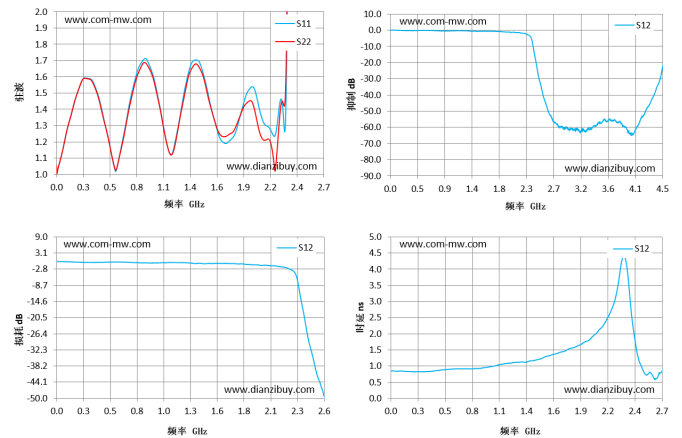
参考实物图



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℃回流焊