

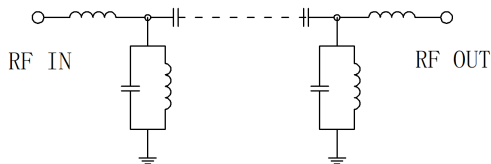
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	400	~	700	MHz
通带损耗	/	/			2.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-320	MHz≥	40			dBc
带外抑制	800-2100	MHz≥	40			dBc
通带驻波	/	/			1.5	

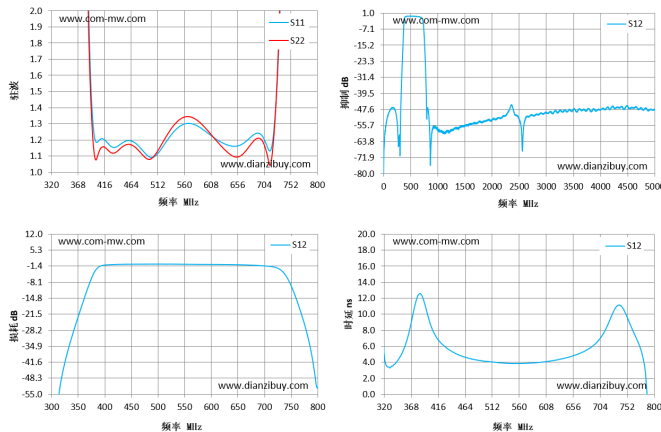
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	2W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

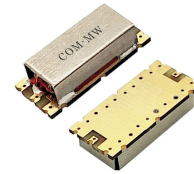
功能示意图



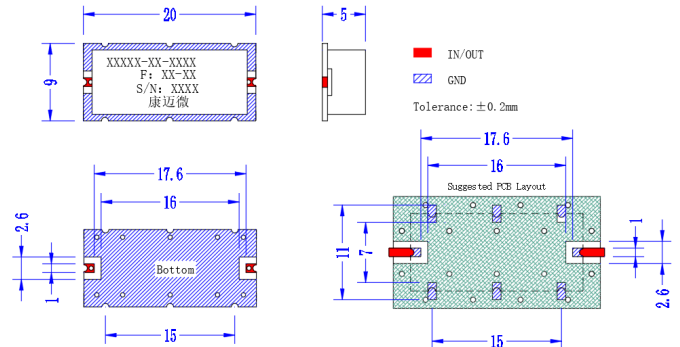
典型测试曲线图



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
320	57.62	46.82	-48.44	5.86
354	27.7	21.86	-20.05	5.56
389	1.97	1.84	-2.02	12.23
423	1.18	1.13	-0.78	6.29
457	1.19	1.17	-0.66	4.83
491	1.11	1.09	-0.62	4.25
526	1.18	1.21	-0.63	3.97
560	1.3	1.34	-0.72	3.87
594	1.26	1.29	-0.77	4.01
629	1.18	1.16	-0.83	4.34
663	1.17	1.1	-0.98	5.01
697	1.24	1.21	-1.33	6.41
731	1.75	1.8	-2.98	10.71
766	6.72	16.46	-18.66	7.46
800	9.76	38.78	-52.45	-18.16

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