

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	440	~	470	MHz
通带损耗	/	/			5	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-405	MHz≥	40			dB
带外抑制	505-1500	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

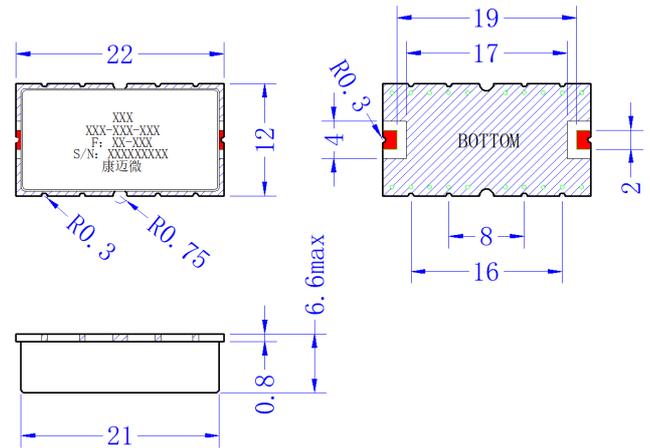
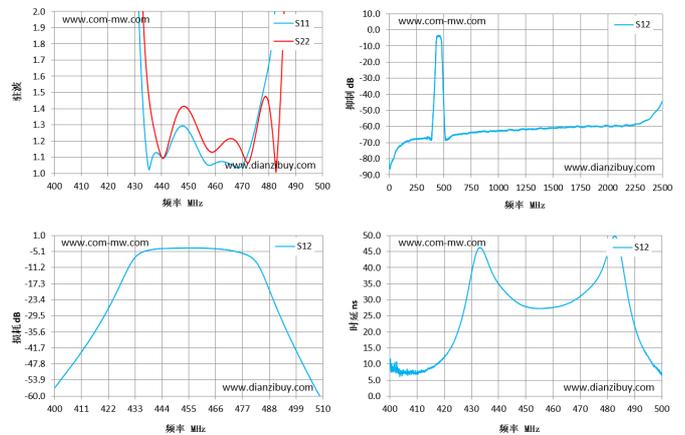
接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	1W设计保证
工作温度	-40~+70°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级

功能示意图

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
400	30.3	46.02	-56.89	10.78
407	22.72	32.71	-48.37	7.73
414	15.88	21.9	-39.15	8.48
421	9.77	13.14	-28.44	13.23
429	3.42	4.64	-13.47	34.04
436	1.07	1.38	-5.32	41.67
443	1.16	1.21	-4.08	31.87
450	1.26	1.39	-3.87	27.88
457	1.05	1.15	-3.79	27.36
464	1.07	1.2	-3.98	28.4
471	1.07	1.09	-4.56	31.81
479	1.59	1.47	-6.53	41.78
486	3.68	2.15	-15.24	38.4
493	7.69	6.05	-30.94	14.95
500	11.49	10.54	-44.73	6.78

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