

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	500	~	550	MHz
通带损耗	/	/			3.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-450	MHz≥	40			dB
带外抑制	600-1500	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	

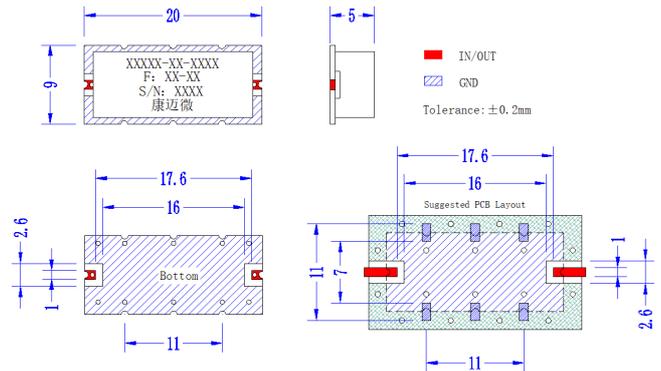
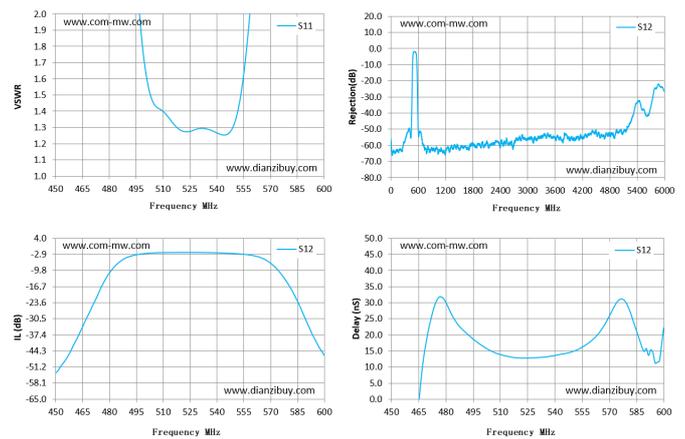
其它参数

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

典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
450	36.75	-54.42	-15.11
461	21.47	-40.5	-27.4
471	12.92	-25.05	21.49
482	6.54	-9.5	28.66
493	2.86	-3.55	20.16
504	1.5	-2.3	15.59
514	1.35	-2.06	13.35
525	1.27	-2.03	12.76
536	1.29	-2.1	13.11
546	1.25	-2.31	14.09
557	1.81	-2.98	16.78
568	3.76	-5.42	23.34
579	7.1	-14.04	30.61
589	11.32	-28.21	16.11
600	17.52	-44.93	17.15

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