

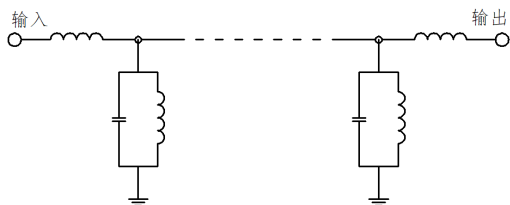
主要参数

参数	/	最小	典型	最大	单位
阻带频率			98		MHz
阻带抑制	≥	25			dB
通带频率		DC	~	88	MHz
通带频率		108	~	560	MHz
通带损耗				5.0	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
相位一致性	±3°
幅度一致性	±0.25db (力争)
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

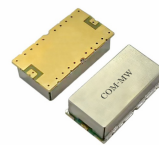
功能示意图



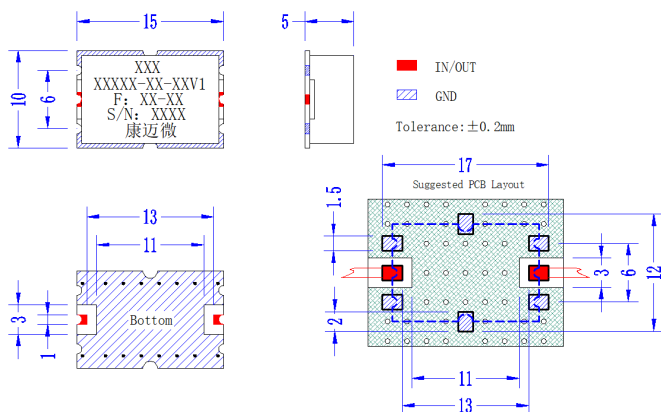
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
0.01	1.02	1.00	0.00	0.00	1.08
40	1.07	1.06	-0.06	-0.06	0.92
80	1.20	1.18	-0.32	-0.32	5.26
120	1.21	1.21	-0.50	-0.50	6.42
160	1.05	1.05	-0.14	-0.14	0.80
200	1.01	1.02	-0.11	-0.11	0.37
240	1.04	1.05	-0.12	-0.12	0.33
280	1.07	1.07	-0.12	-0.12	0.33
320	1.10	1.11	-0.14	-0.14	0.30
360	1.13	1.13	-0.15	-0.15	0.22
400	1.15	1.15	-0.17	-0.17	0.21
440	1.18	1.18	-0.20	-0.20	0.24
480	1.21	1.21	-0.20	-0.20	0.23
520	1.23	1.24	-0.23	-0.23	0.22
560	1.26	1.26	-0.25	-0.25	0.17

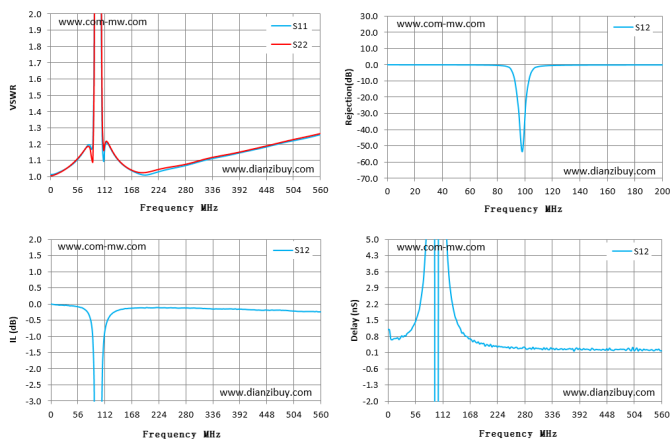
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项 : 通带DC~88MHz & 108~560MHz 靠近陷波的损耗尽量控制在3.5~5db之间

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