

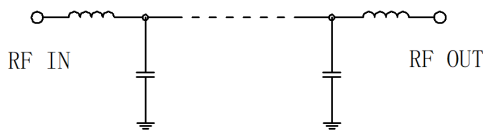
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1000	~	2000	MHz
通带损耗	/	/			3	dB
带内波动	/	/			1.8	dB
带外抑制	DC-800	MHz $\geq$	40			dB
带外抑制	2400-3000	MHz $\geq$	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50 Ω
功率容量	1W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



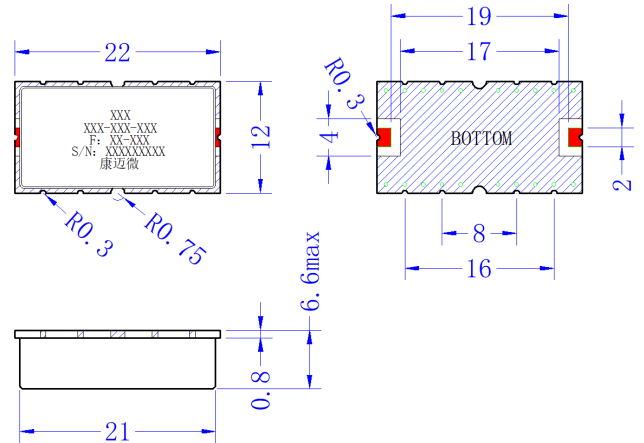
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
600	70.18	32.92	-44.67	2.19
743	42.98	25.48	-59.55	-1.31
886	23.75	28.65	-35.12	1.7
1029	1.18	1.09	-1.38	3.21
1171	1.37	1.45	-1.23	1.98
1314	1.22	1.32	-0.75	1.7
1457	1.41	1.4	-0.94	1.55
1600	1.43	1.44	-1.13	1.58
1743	1.07	1.05	-1.21	1.7
1886	1.23	1.25	-1.65	1.95
2029	1.19	1.12	-2.57	2.74
2171	5.97	4.95	-11.91	1.94
2314	20.36	19.16	-33.19	0.36
2457	22.22	23.34	-45.21	0.63
2600	19.8	28.23	-58.02	0.64

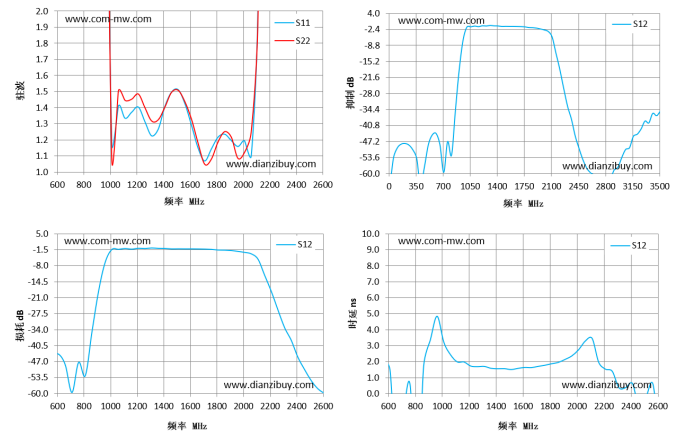
参考实物图



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