

主要参数

参数	频率	最小	典型	最大	单位
通带频率		66.8	~	86.8	MHz
通带损耗				3	dB
带内波动				2	dB
带外抑制	DC-56.8 MHz $\geq$	40			dB
带外抑制	106.8-800 MHz $\geq$	40			dB
通带驻波				1.5	

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50 Ω
功率容量	2W
工作温度	-45~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级

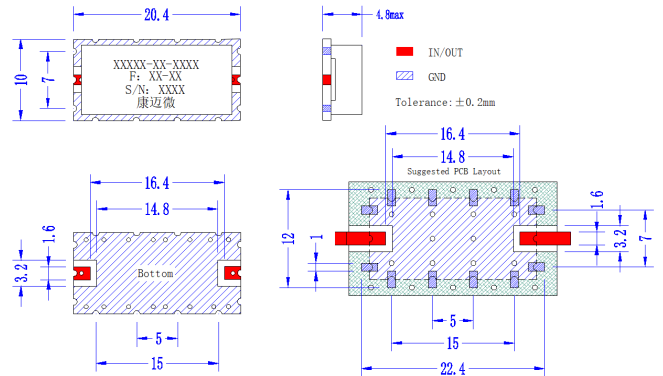
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
56	23.32	43.63	-44.45	-44.45	-4.3
60	12.79	17.64	-27.24	-27.24	17.12
63	4.78	5.09	-9.46	-9.46	54.78
67	1.35	1.23	-2.2	-2.2	68.07
70	1.22	1.27	-1.63	-1.63	50.27
74	1.24	1.31	-1.41	-1.41	38.93
77	1.31	1.33	-1.39	-1.39	35.92
81	1.32	1.31	-1.43	-1.43	35.68
85	1.19	1.15	-1.6	-1.6	40.14
88	1.16	1.08	-1.95	-1.95	48.82
92	2.17	1.68	-4.1	-4.1	57.46
95	6.54	4.35	-10.71	-10.71	50.63
99	17.96	10.93	-26.74	-26.74	8.93
102	26.7	15.97	-40.38	-40.38	-13.35
106	37.88	22.31	-47.45	-47.45	-13.48

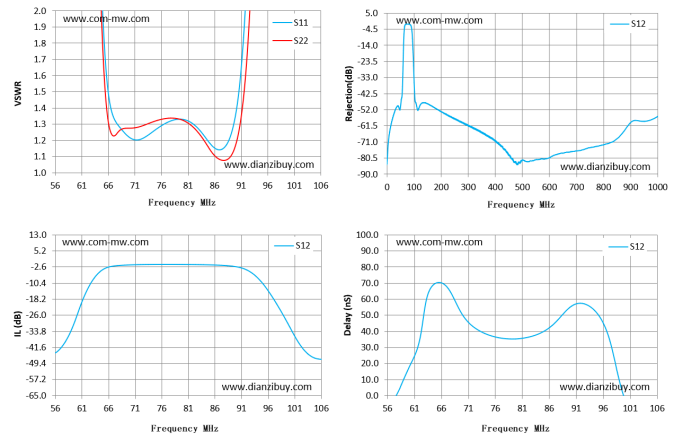
参考实物图



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