

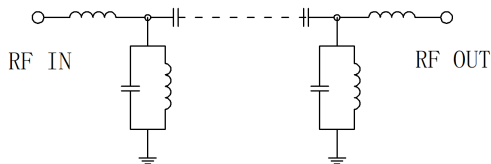
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	345	~	405	MHz
通带损耗	/	/			2.8	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-315	MHz≥	40			dB
带外抑制	445-1500	MHz≥	35			dBc
带外抑制	435	MHz≥	35			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℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

功能示意图



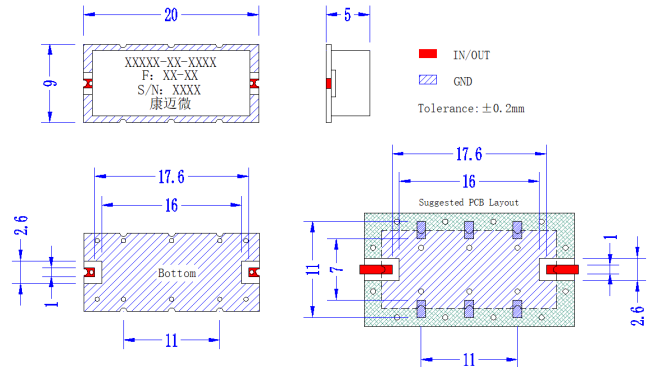
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
315	19.19	28	-52.4	49.41
324	9.3	14.73	-25.23	19.8
332	1.24	2.49	-5.65	48.76
341	1.26	1.52	-2.64	25.29
349	1.37	1.41	-2.08	18.72
358	1.21	1.23	-1.84	16.03
366	1.12	1.16	-1.71	14.67
375	1.3	1.3	-1.76	14.17
384	1.23	1.15	-1.82	14.39
392	1.16	1.06	-1.98	15.44
401	1.19	1.2	-2.35	17.45
409	1.16	1.19	-2.97	21.25
418	1.26	1.17	-4.76	31.11
426	2.28	1.61	-12.37	41.8
435	9.5	5.45	-40.97	-4.25

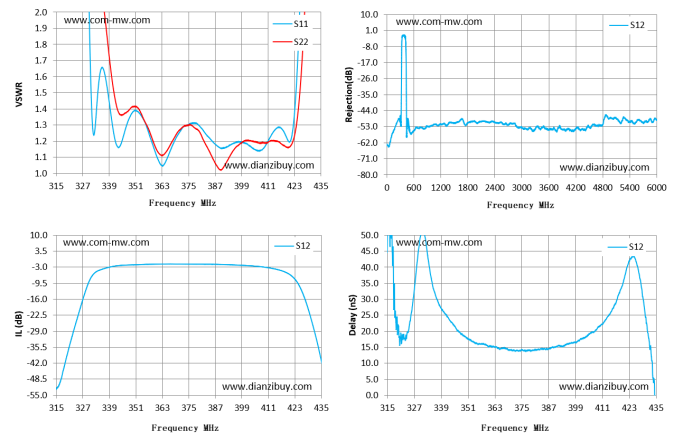
参考实物图



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