

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	50	~	70	MHz
通带损耗	/	/			3.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-40	MHz $\geq$	40			dB
带外抑制	90-700	MHz $\geq$	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	

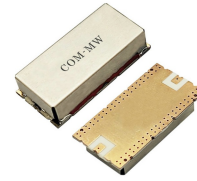
其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50 Ω
功率容量	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

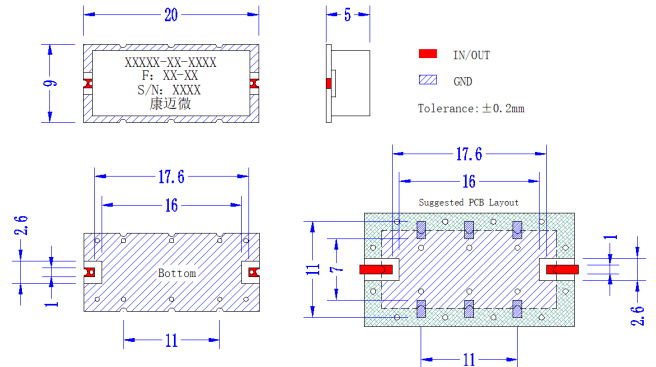
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
40	17.99	54.86	-48.63	-95
44	8.11	21.39	-18.94	76.1
47	3.2	6.6	-4.34	106.36
51	1.3	1.41	-1.37	58.47
54	1.22	1.27	-1.2	45.2
58	1.24	1.27	-1.12	39.88
61	1.23	1.24	-1.12	37.84
65	1.22	1.22	-1.23	38.16
69	1.2	1.21	-1.46	43.48
72	1.54	1.52	-1.99	53.12
76	5.03	4.2	-6.3	67.32
79	11.65	8.49	-15.1	40.05
83	23.08	15.24	-29.28	17.38
86	31.7	19.95	-41.68	-11.39
90	42.23	25.52	-52.38	-61.66

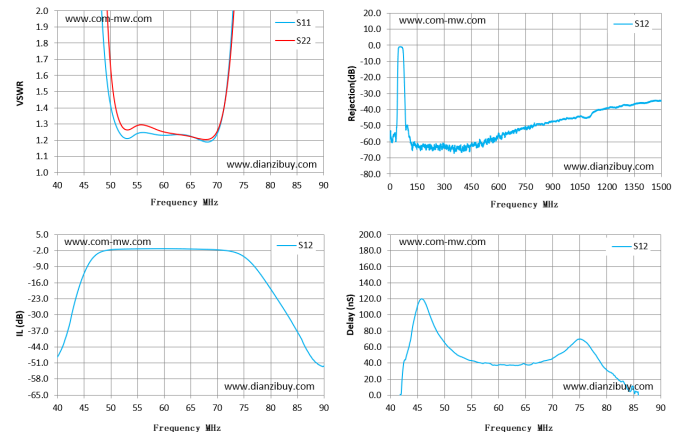
参考实物图



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