

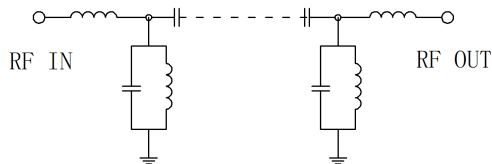
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	105	~	145	MHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-80	MHz≥	40			dBc
带外抑制	180-1000	MHz≥	40			dBc
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	表面贴装
阻抗	50Ω
功率容量	5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-40~+85℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



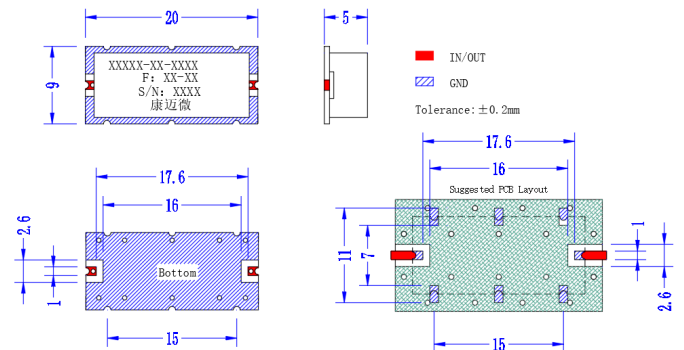
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
80	77.68	70.67	-71.15	30.16
88	34.84	30.5	-35.41	14.73
95	5.23	4.22	-8.43	57.9
103	1.37	1.39	-1.65	36.09
110	1.25	1.27	-1.19	25.31
118	1.4	1.4	-1.1	20.58
125	1.26	1.26	-1.01	19.14
133	1.11	1.1	-1	18.79
140	1.08	1.08	-1.07	19.44
148	1.34	1.35	-1.33	21.08
155	1.35	1.4	-1.64	25.02
163	1.39	1.57	-2.52	36
170	1.63	4.32	-7.83	55.58
178	13.04	22.52	-35.87	-10.65
185	26.04	35.63	-47.35	-5.29

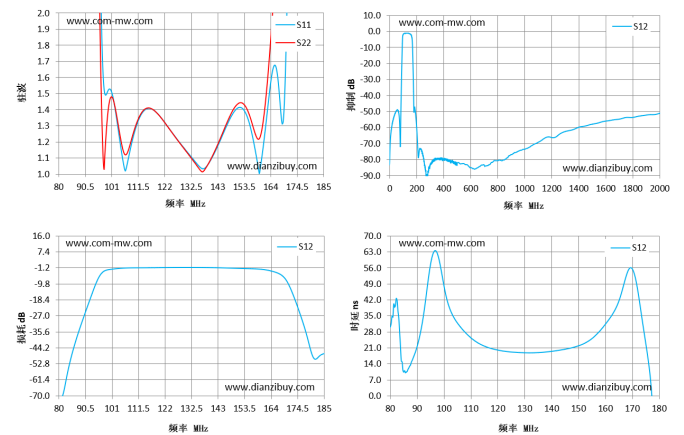
参考实物图



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