

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	140	~	220	MHz
通带损耗	/	/			3.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-108	MHz≥	40			dB
带外抑制	260-1000	MHz≥	40			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~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

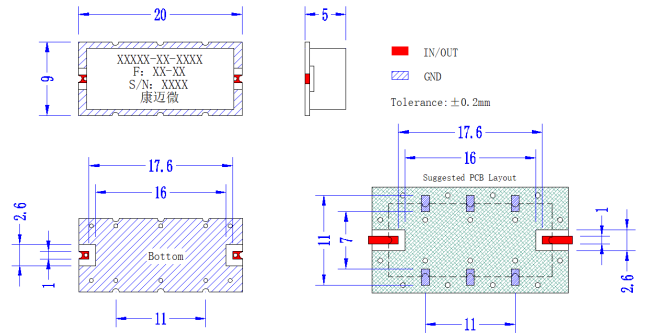
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
108	57.35	54.1	-40.65	9.17
119	28.92	26.49	-30.66	25.64
130	8.39	7.93	-11.65	38.73
141	1.45	1.35	-2.09	30.27
151	1.35	1.28	-1.25	19.12
162	1.29	1.31	-1.13	15.5
173	1.27	1.2	-1.2	14.13
184	1.28	1.11	-1.29	13.81
195	1.22	1.1	-1.32	14.36
206	1.23	1.21	-1.37	15.76
217	1.26	1.26	-1.58	19.02
227	1.41	1.43	-2.52	27.04
238	4.74	4.95	-11.22	39.74
249	15.21	15.41	-26.44	33.55
260	27.46	27.24	-45.59	11.87

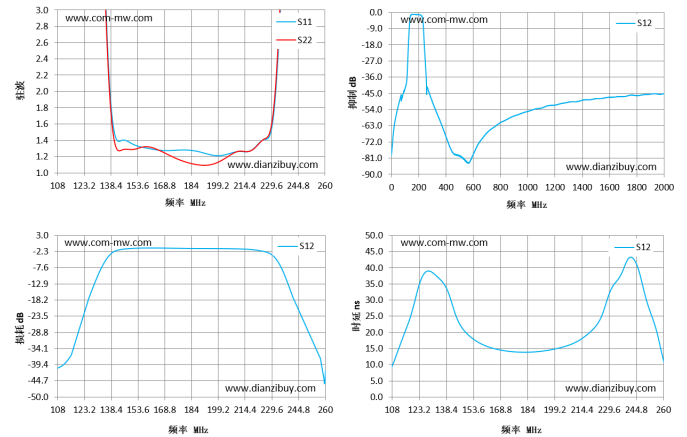
参考实物图



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