

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	990	~	1010	MHz
通带损耗	/	/			4.5	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-900	MHz≥	40			dB
带外抑制	1.1-3	GHz≥	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

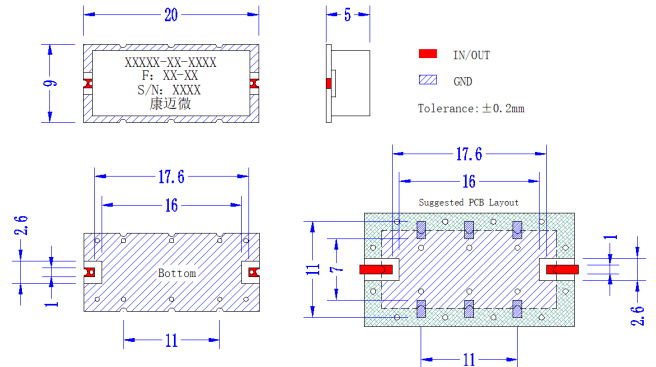
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
900	60.61	69.1	-41.55	3.56
914	47.06	52.47	-36.4	3.54
929	31.26	34.6	-29.18	4.25
943	16.03	16.6	-19.86	7.89
957	3.83	3.69	-9.62	16.58
971	1.69	1.65	-4.25	17.96
986	1.23	1.26	-3.37	14.88
1000	1.42	1.41	-3.47	14.99
1014	1.34	1.46	-4.39	18.02
1029	2.67	3.67	-10.06	17.14
1043	11.33	14.94	-20.74	7.79
1057	23.02	30.14	-30.89	2.57
1071	34.39	43.93	-38.1	0.32
1086	46.54	59.57	-43.59	-0.93
1100	55.27	71.54	-46.48	-1.15

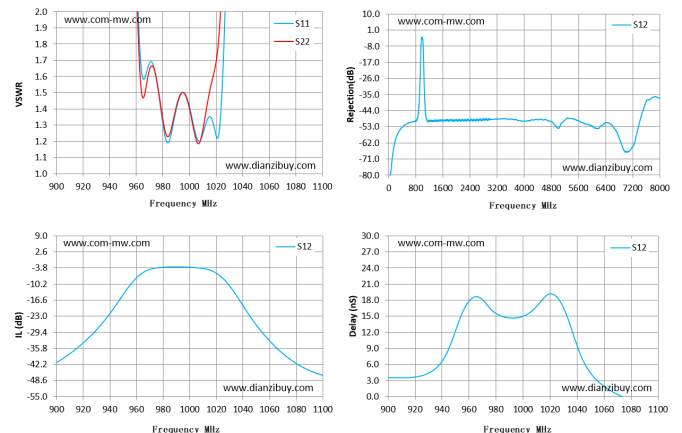
参考实物图



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