

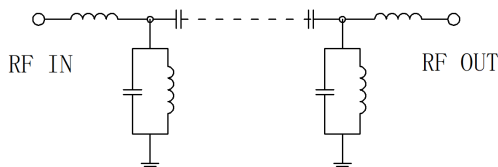
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	975	~	1425	MHz
通带损耗	/	/			2.0	dB
带内波动	975-1425	MHz			0.4	dB
带内波动	1042-1358	MHz			0.2	dB
3dB带宽	≤655	MHz				
带外抑制	DC-650	MHz≥	50			dBc
带外抑制	1.8-3	GHz≥	50			dBc
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	微带圆针
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	2W设计保证
时延波动	≤0.2nsf0±158MHz (峰峰值≤0.1ns)
时延波动	≤0.6nsf0±225MHz
工作温度	-40~+70°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



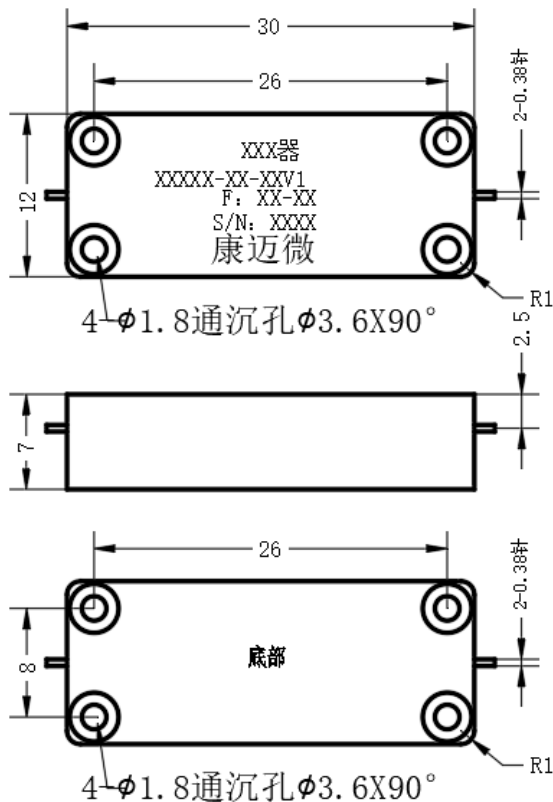
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
750	33.77	31.76	-33.81	-33.81	1.69
814	21.78	17.50	-17.37	-17.37	2.93
879	3.74	3.16	-4.33	-4.33	6.06
943	1.48	1.59	-1.53	-1.53	4.44
1007	1.18	1.19	-1.18	-1.18	4.08
1071	1.37	1.35	-1.29	-1.29	3.90
1136	1.27	1.24	-1.26	-1.26	4.01
1200	1.26	1.39	-1.38	-1.38	3.95
1264	1.28	1.28	-1.34	-1.34	3.95
1329	1.08	1.03	-1.28	-1.28	3.91
1393	1.28	1.24	-1.41	-1.41	3.94
1457	1.65	1.50	-1.70	-1.70	4.36
1521	2.91	3.01	-4.20	-4.20	5.48
1586	5.58	9.74	-13.56	-13.56	5.26
1650	15.53	20.05	-30.90	-30.90	2.23

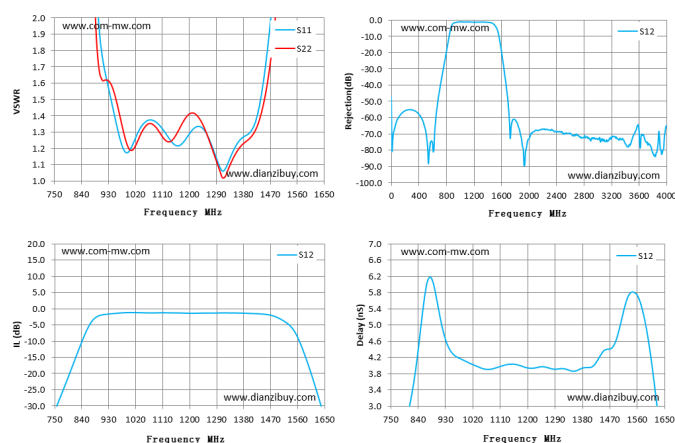
参考实物图



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	整体温度大于125°C的情况, 订货前与我们协商。
3	频率大于2000MHz的微波多层板上开孔嵌入式安装滤波器要注意接地。