主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1800	~	2150	MHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带内波动	/	/			0.5	dB
带外抑制	2.5-3.5	GHz≥	45			dBc
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

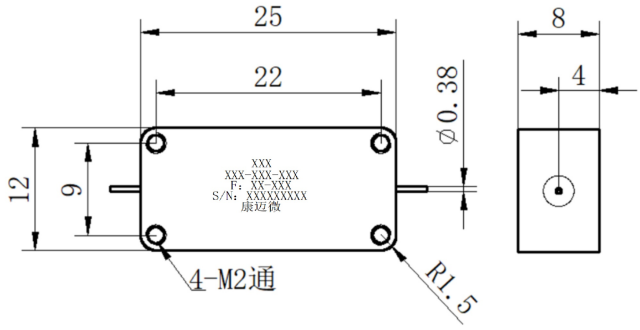
接口形式	微带圆针0.38mm针
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	2W设计保证
工作温度	-55~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

典型测试数据

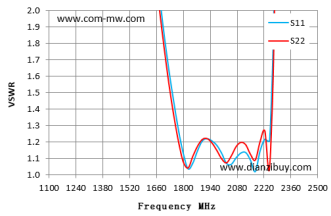
Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1100	35.59	39.54	-41.67	-41.67	1.36
1200	28.05	25.48	-22.24	-22.24	1.5
1300	12.17	10.95	-9.05	-9.05	2.33
1400	4.83	4.85	-3.91	-3.91	2.22
1500	3.76	3.84	-2.92	-2.92	1.68
1600	3.06	3.04	-2.31	-2.31	1.48
1700	2.1	2.02	-1.44	-1.44	1.48
1800	1.27	1.2	-0.78	-0.78	1.57
1900	1.15	1.18	-0.71	-0.71	1.59
2000	1.18	1.15	-0.78	-0.78	1.7
2100	1.1	1.17	-0.96	-0.96	1.99
2200	1.02	1.09	-1.15	-1.15	2.7
2300	2.22	2.01	-3.25	-3.25	5.94
2400	22.91	23.87	-32.84	-32.84	2.15
2500	37.51	35.38	-48.01	-48.01	1.36

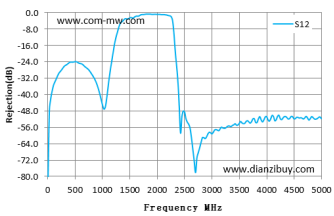
参考实物图

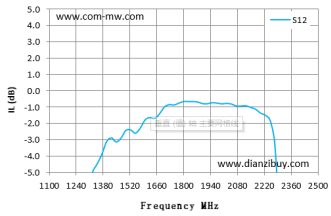
外形结构图（mm）

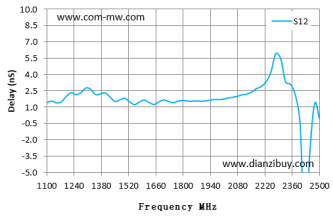


典型测试曲线图









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℃的情况，订货前与我们协商。