

产品特点

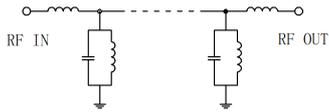
低损耗, 大功率。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	5.38	~	6.62	GHz
通带损耗	/	/		1	1.5	dB
带内波动	/	/			0.5	dB
带内波动	任意10	MHz			0.1	dB
带外抑制	DC-5	GHz≥	50			dBc
带外抑制	7-16	GHz≥	50			dBc
通带驻波	/	/			1.35	

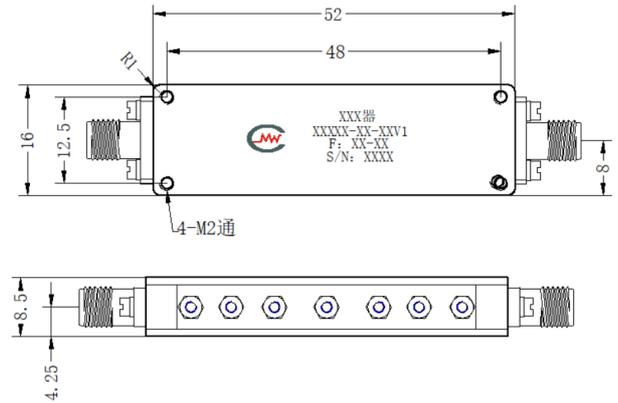
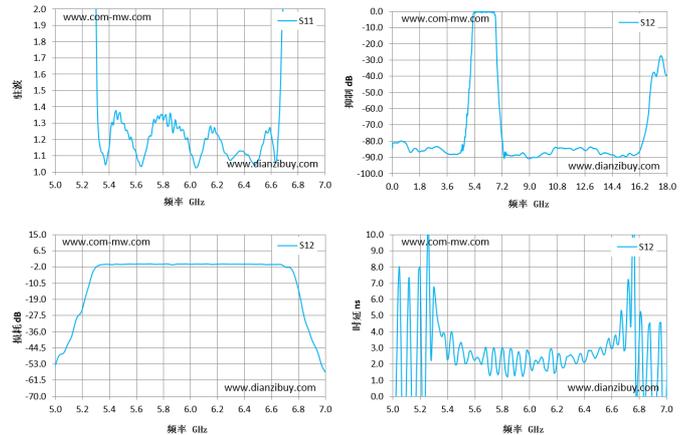
其它参数

接口形式	SMA-K可拆 0.38mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	20W设计保证
工作温度	-40~+70°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证

功能示意图

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
5	37.43	-53.72	-5.76
5.14	29.21	-33.28	-1
5.29	3.01	-3.11	3.93
5.43	1.29	-0.79	3.99
5.57	1.19	-0.54	2.82
5.71	1.22	-0.42	1.29
5.86	1.32	-0.88	2.95
6	1.12	-0.62	2.46
6.14	1.26	-0.55	2.14
6.29	1.07	-0.59	2.51
6.43	1.11	-0.58	2.84
6.57	1.24	-0.84	3.4
6.71	2.61	-2.21	4.91
6.86	31.87	-32.17	2.42
7	29.56	-57.13	0.18

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。