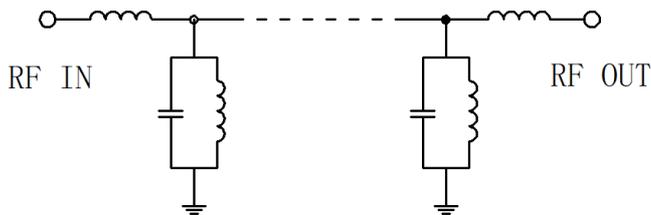


主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	6	~	7	GHz
通带损耗	/	/			2.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-5	GHz≥	50			dBc
带外抑制	8-16	GHz≥	50			dBc
通带驻波	/	/			1.5	

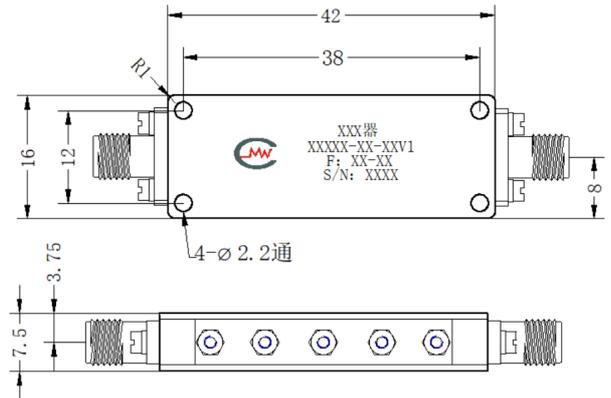
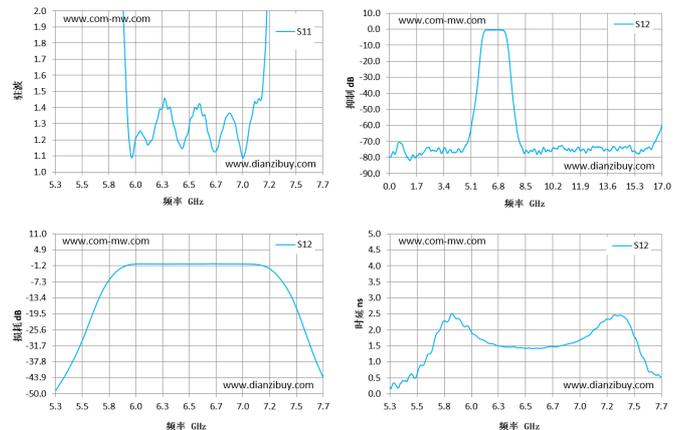
其它参数

接口形式	SMA-K可拆0.5mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	20W设计保证
时延波动	≤0.6ns
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
5.3	89.7	-48.87	0.21
5.47	56.04	-36.37	0.55
5.64	27.5	-18.84	1.25
5.81	7.46	-5.05	2.25
5.99	1.09	-0.66	2.12
6.16	1.19	-0.51	1.6
6.33	1.4	-0.54	1.47
6.5	1.28	-0.52	1.42
6.67	1.24	-0.47	1.44
6.84	1.35	-0.54	1.52
7.01	1.14	-0.54	1.73
7.19	1.83	-1.67	2.26
7.36	16.57	-8.83	2.43
7.53	89.44	-25.29	1.16
7.7	108.86	-43.76	0.52

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。