

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	16	~	22	GHz
通带损耗	/	/			2.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-14	GHz≥	50			dBc
带外抑制	23.5-25.5	GHz≥	50			dBc
带外抑制	25.5-35	GHz≥	80			dBc
通带驻波	/	/			2.0	

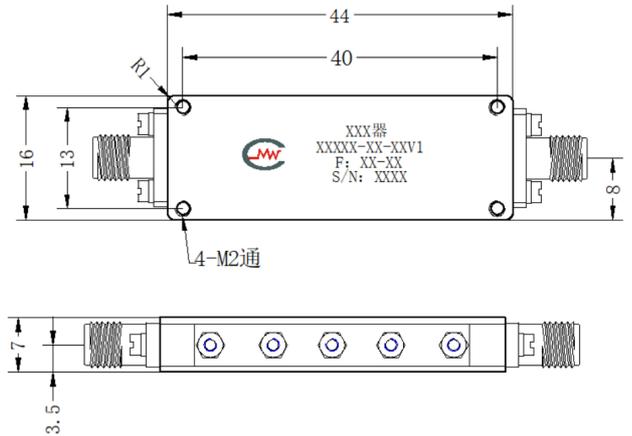
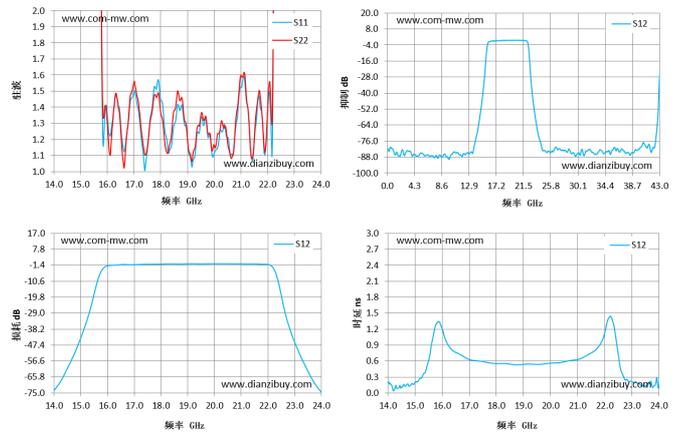
其它参数

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	10W设计保证
时延波动	≤0.8ns
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
14	44.57	50.91	-73.8	-73.8	0.17
14.71	34.23	37.94	-54.26	-54.26	0.17
15.43	23.3	24.7	-22.6	-22.6	0.48
16.14	1.22	1.1	-1.52	-1.52	1.01
16.86	1.4	1.42	-1.11	-1.11	0.67
17.57	1.23	1.23	-0.89	-0.89	0.58
18.29	1.13	1.12	-0.68	-0.68	0.55
19	1.22	1.22	-0.61	-0.61	0.54
19.71	1.33	1.35	-0.61	-0.61	0.54
20.43	1.28	1.29	-0.55	-0.55	0.57
21.14	1.59	1.62	-0.66	-0.66	0.65
21.86	1.21	1.23	-0.88	-0.88	0.93
22.57	31.56	33.34	-23.36	-23.36	0.48
23.29	46.65	53.94	-55.75	-55.75	0.17
24	45.37	63.83	-74.07	-74.07	0.1

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。