

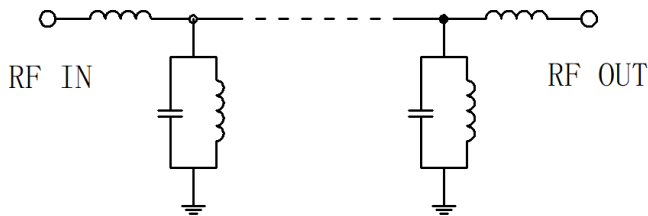
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	11.5	~	15	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-10	GHz≥	60			dBc
带外抑制	16.7-31	GHz≥	60			dBc
通带驻波	/	/			1.80	

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℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

功能示意图



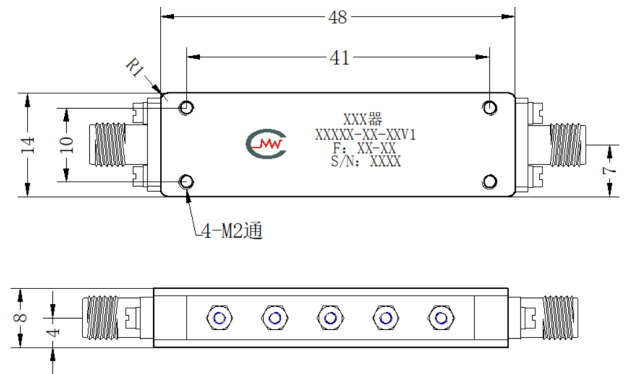
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
10.4	79.02	54.76	-60.88	7.34
10.8	66.91	39.12	-43.03	0.25
11.2	24.15	12.8	-13.25	1.27
11.6	1.35	1.45	-0.74	1.29
12	1.27	1.35	-0.75	0.95
12.4	1.12	1.13	-0.61	0.86
12.8	1.46	1.44	-0.56	0.77
13.2	1.5	1.58	-0.6	0.78
13.6	1.14	1.14	-0.57	0.79
14	1.47	1.41	-0.74	0.82
14.4	1.3	1.35	-0.56	0.92
14.8	1.41	1.46	-0.68	1.15
15.2	4.77	4.32	-3.99	1.97
15.6	108.35	84.1	-36.65	0.36
16	147.17	95.28	-57.26	3.11

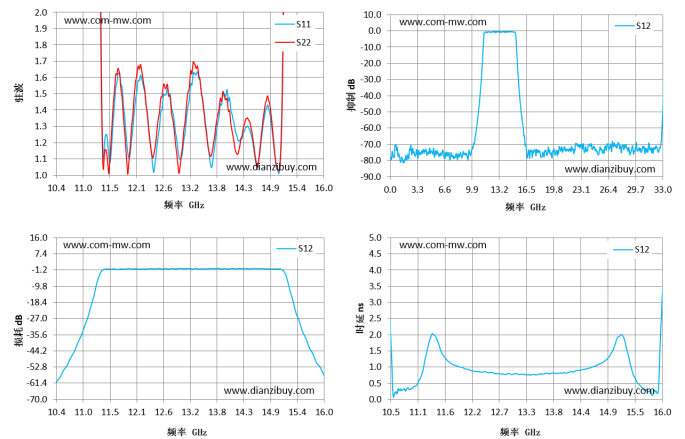
参考实物图



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。