

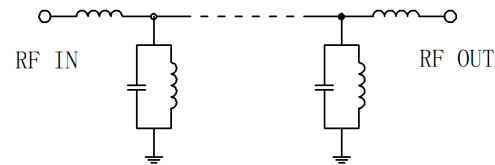
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	13.7	~	14.55	GHz
通带损耗	/	/			1.3	dB
带内波动	/	/			0.7	dB
带外抑制	DC-11.75	GHz≥	55			dBc
带外抑制	12.75	GHz≥	50			dBc
带外抑制	13.05	GHz≥	45			dBc
带外抑制	14.95	GHz≥	20			dBc
带外抑制	15.5-30	GHz≥	50			dBc
通带驻波	/	/			1.30	

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
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



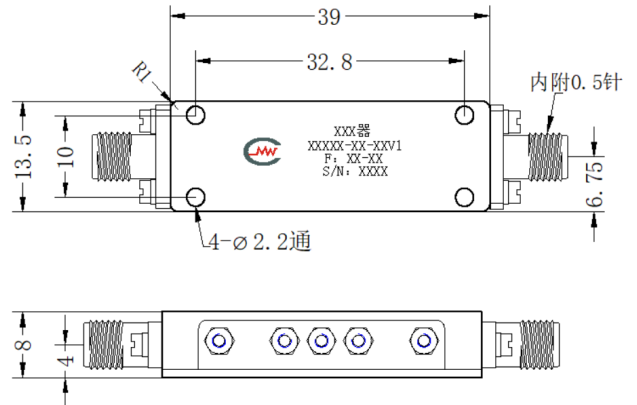
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
12.5	32.49	-63.36	-2.78
12.71	34.04	-62.44	0.16
12.93	30.77	-51.53	1.37
13.14	27.84	-41.62	0.26
13.36	23.93	-24.75	1.37
13.57	5.24	-5.62	1.75
13.79	1.08	-0.97	1.89
14	1.02	-0.97	1.6
14.21	1.15	-1.06	1.54
14.43	1.12	-1.04	1.8
14.64	2.1	-1.96	3.87
14.86	20.74	-24.13	2.32
15.07	30.37	-41.78	1.31
15.29	37.43	-50.76	2.59
15.5	46.35	-61.91	1.66

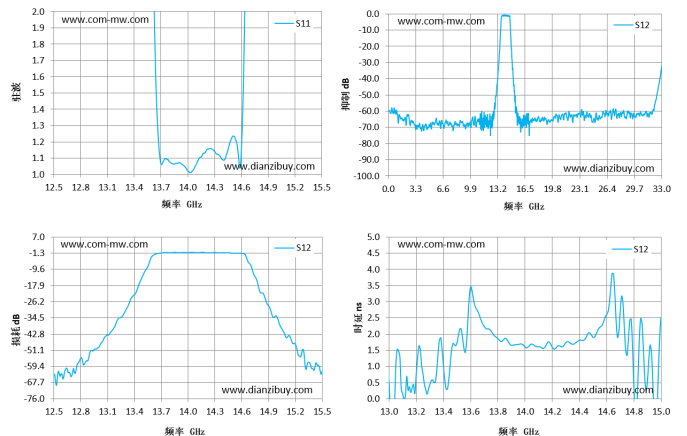
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。