

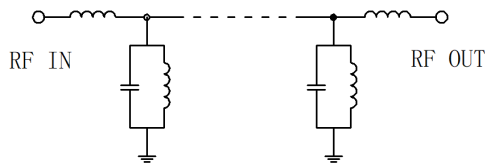
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	3.75	~	4.25	GHz
通带损耗	/	/		0.8		dB
带内波动	/	/		0.5		dB
带外抑制	DC~3.5	GHz≥	40			dBc
带外抑制	4.5~12	GHz≥	50			dBc
通带驻波	/	/		1.3	1.5	

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~+85℃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



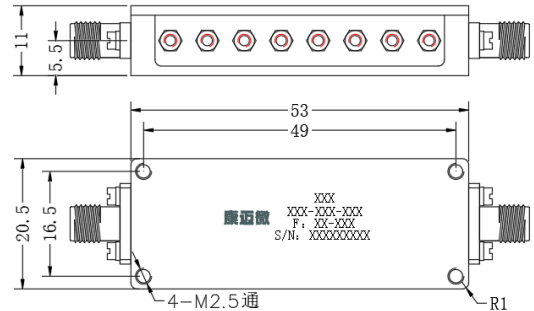
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
3.5	71.66	166.8	-51.26	1.33
3.57	49.32	128.38	-38.36	1.45
3.64	30.34	64.15	-26.36	2.35
3.71	6.1	6.92	-6.07	5.34
3.79	1.05	1.05	-0.82	5.18
3.86	1.08	1.06	-0.68	3.92
3.93	1.23	1.23	-0.81	3.61
4	1.1	1.15	-0.76	3.5
4.07	1.14	1.14	-0.71	3.66
4.14	1.2	1.17	-0.87	3.97
4.21	1.16	1.21	-0.93	4.67
4.29	1.09	1.03	-1.59	7.32
4.36	16.54	22.74	-23.15	4.3
4.43	24.3	32.37	-45.18	1.05
4.5	31.88	39.78	-60	7.36

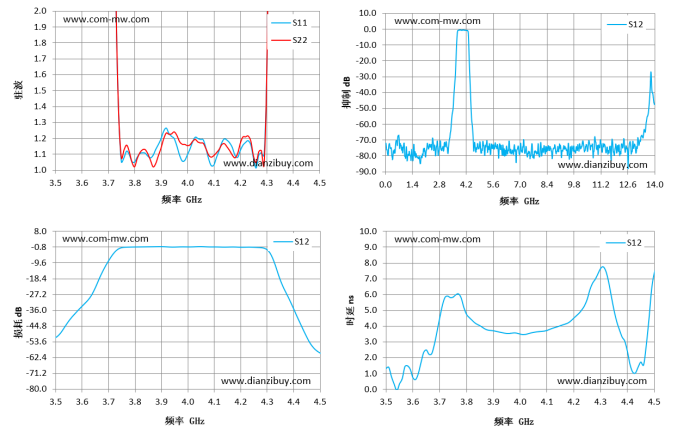
参考实物图



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。