

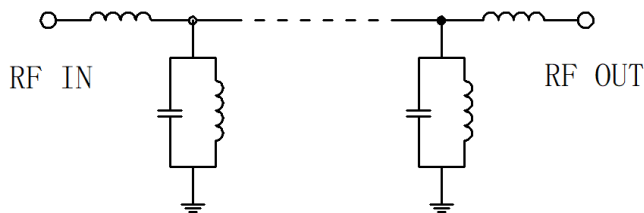
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	4	~	6	GHz
通带损耗	/	/		0.8	1	dB
带内波动	/	/		0.5		dB
带外抑制	DC~3.5	GHz≥	40			dBc
带外抑制	6.5~14	GHz≥	46			dBc
通带驻波	/	/		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



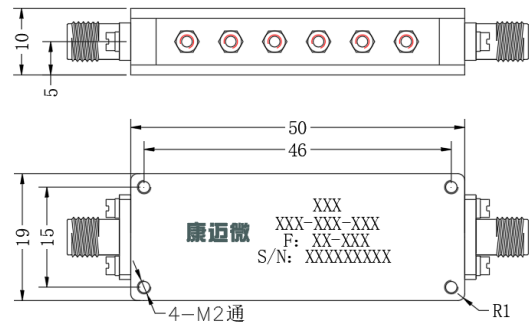
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
3.5	2524.17	206.74	-51.04	-0.09
3.71	140.85	78.94	-29.5	0.65
3.93	1.49	1.42	-0.92	3.23
4.14	1.29	1.2	-0.35	1.92
4.36	1.3	1.27	-0.56	1.62
4.57	1.34	1.35	-0.58	1.48
4.79	1.19	1.1	-0.46	1.45
5	1.17	1.17	-0.55	1.45
5.21	1.32	1.27	-0.46	1.47
5.43	1.3	1.29	-0.41	1.57
5.64	1.05	1.06	-0.49	1.77
5.86	1.11	1.1	-0.43	2.21
6.07	1.88	1.78	-0.66	3.94
6.29	35.38	33.88	-30.07	0.92
6.5	48.08	45.14	-54.89	0.08

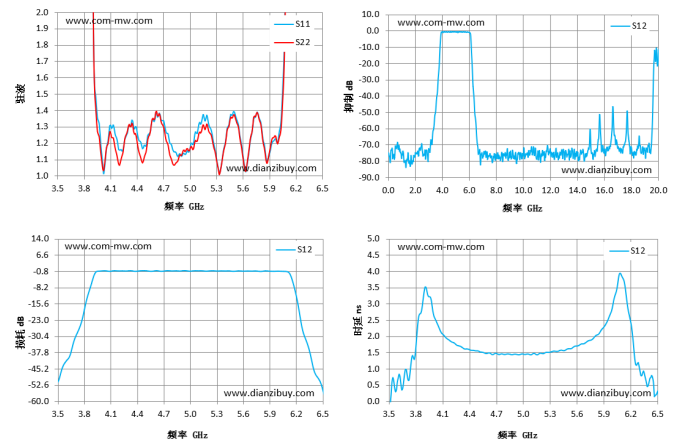
参考实物图



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。