

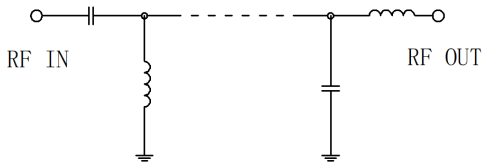
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	3000	~	6000	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-2500	MHz≥	40			dB
带外抑制	7000-12000	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	SMA-K可拆0.5mm针
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	2W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



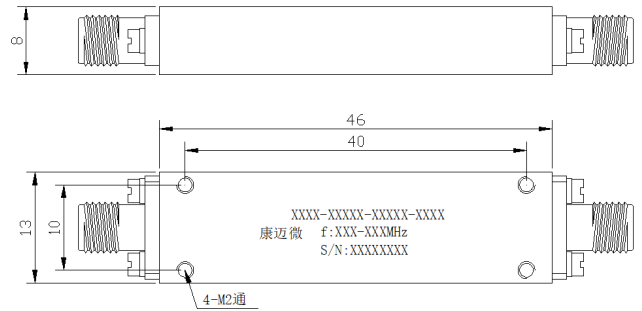
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
2	84.23	41.82	-67.19	0.19
2.36	33.88	55.22	-61.85	0.8
2.71	4.72	6.98	-11.72	2.7
3.07	1.23	1.3	-1.4	1.38
3.43	1.42	1.45	-1.19	0.95
3.79	1.16	1.11	-0.9	0.83
4.14	1.37	1.39	-0.94	0.77
4.5	1.39	1.38	-1.01	0.74
4.86	1.28	1.26	-0.87	0.77
5.21	1.29	1.19	-0.94	0.82
5.57	1.35	1.33	-1.04	0.94
5.93	1.51	1.45	-1.37	1.38
6.29	20.72	41.93	-17.74	0.75
6.64	24.71	106.95	-36.38	0.38
7	20.52	119.97	-49.82	0.4

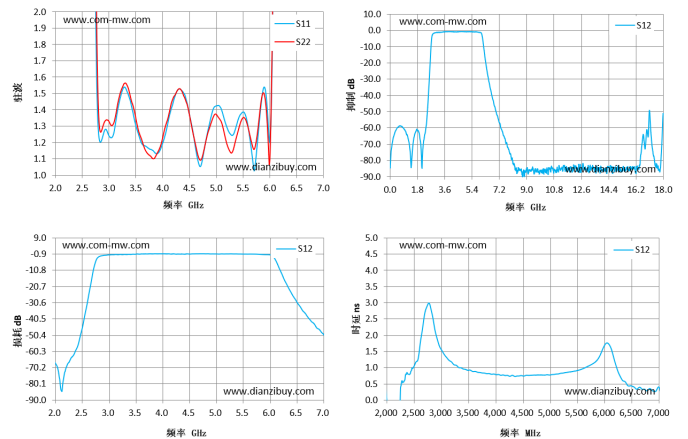
参考实物图



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。