

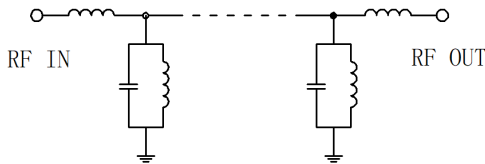
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	4000	~	5000	MHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带内波动	/	/			0.6	dB
带外抑制	DC-3750	MHz≥	60			dB
带外抑制	5250-9000	MHz≥	60			dB
通带驻波	/	/			1.6	

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



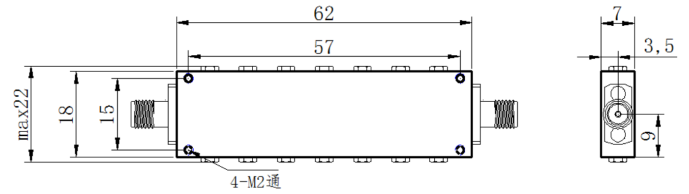
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
3.8	69.6	-60.53	1.54
3.9	34.69	-32.62	1.28
4	1.35	-1.1	7.45
4.1	1.07	-0.36	3.96
4.2	1.24	-0.99	3.82
4.3	1.39	-0.48	3.56
4.4	1.09	-0.42	2.76
4.5	1.31	-0.8	2.41
4.6	1.14	-0.61	3.4
4.7	1.05	-0.54	3.19
4.8	1.05	-0.5	3.72
4.9	1.29	-0.99	4.35
5	1.36	-1.27	7.04
5.1	26.28	-31.72	8.01
5.2	33.64	-64.97	-1.31

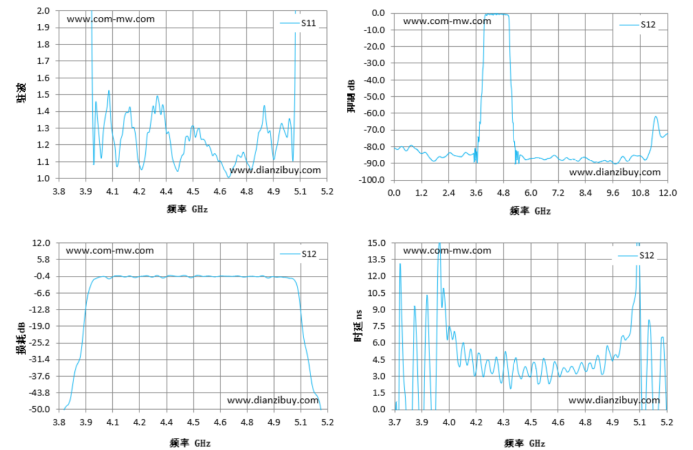
参考实物图



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。