

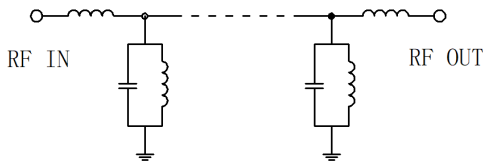
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	5.7	~	5.9	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带外抑制	DC-5.5	GHz≥	40			dB
带外抑制	6.1-13	GHz≥	50			dB
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~+70℃设计保证

功能示意图



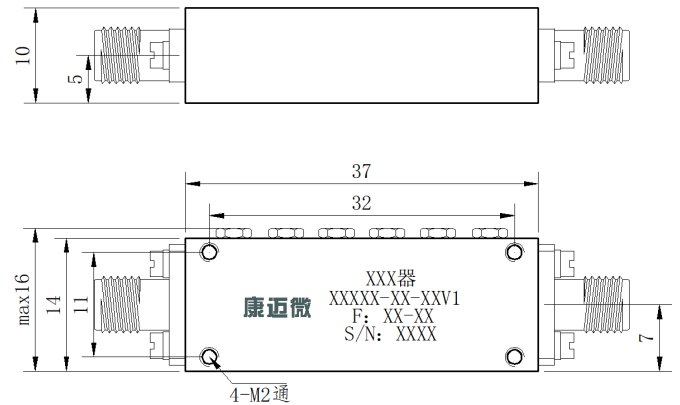
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
5.4	344.94	446.35	-59.71	0.26
5.45	482.19	4733.51	-53.25	0.42
5.5	147.59	7118.66	-45.49	0.77
5.55	108.26	231.3	-35.56	1.13
5.6	45.78	50.28	-22.71	2.48
5.65	3.67	3.59	-4.88	8.81
5.7	1.14	1.09	-1.3	6.16
5.75	1.35	1.34	-1.15	5.15
5.8	1.16	1.1	-1.03	5.1
5.85	1.09	1.07	-1.06	5.5
5.9	1.23	1.21	-1.27	6.92
5.95	5.96	5.88	-7.01	9.61
6	59.8	45.36	-28.7	2.29
6.05	100.03	110.73	-44.11	1.13
6.1	199.38	150.4	-56.01	0.88

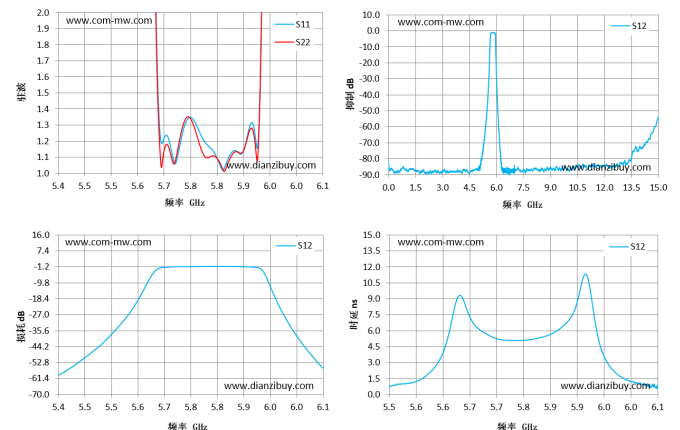
参考实物图



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。