

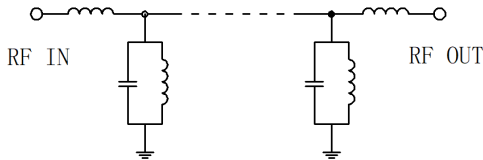
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	3.1	~	3.5	GHz
通带损耗	/	/			0.8	dB
带外抑制	DC-2.8	GHz≥	40			dB
带外抑制	3.8-9	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	30W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证

功能示意图



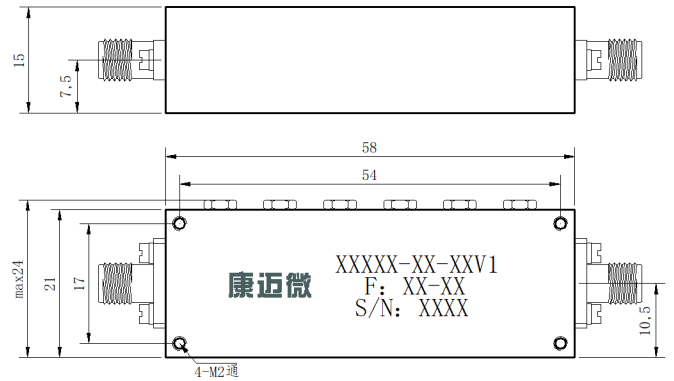
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
2.8	405.54	381.86	-44.51	0.56
2.87	230.62	225.85	-36.51	0.69
2.94	843.32	3103.61	-27.14	1.04
3.01	65.89	55.12	-13.35	3.06
3.09	1.14	1.13	-0.79	4.65
3.16	1.03	1.09	-0.38	3.56
3.23	1.23	1.2	-0.35	3.15
3.3	1.11	1.04	-0.34	3.11
3.37	1.14	1.15	-0.38	3.29
3.44	1.07	1.13	-0.39	3.94
3.51	1.13	1.14	-0.94	5.41
3.59	57.48	53.51	-18.35	3.19
3.66	109.08	82.61	-33.19	1.24
3.73	183.04	150.62	-45.77	0.64
3.8	281.59	172.02	-55.39	0.35

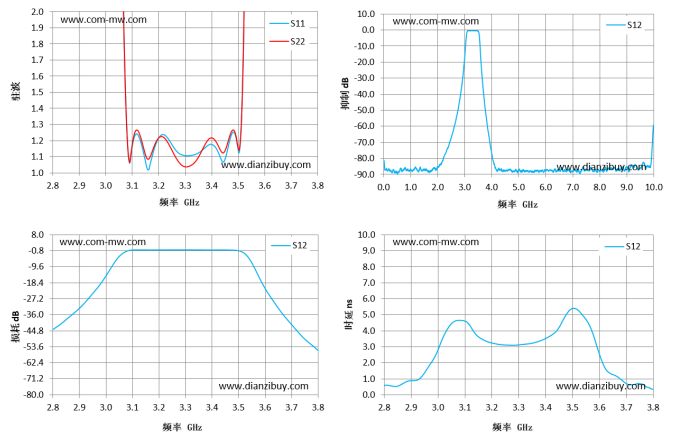
参考实物图



外形结构图 (mm)



建议PCB布局图



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。