

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	3	~	3.4	GHz
通带损耗	/	/		1		dB
带内波动	/	/		0.5		dB
带外抑制	DC~2.8	GHz≥	40			dBc
带外抑制	3.6~10	GHz≥	40			dBc
通带驻波	/	/		1.3	1.5	

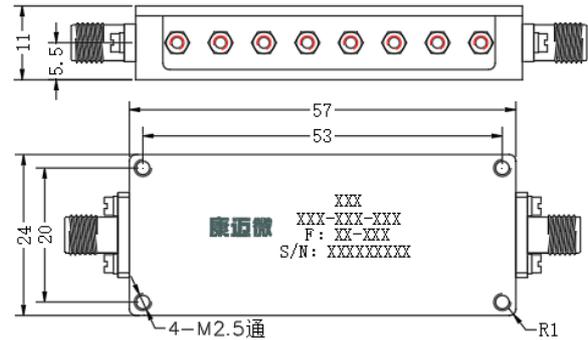
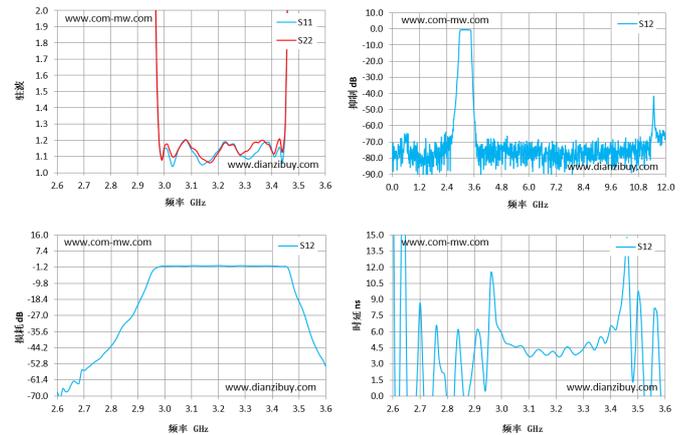
其它参数

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	-45~+85°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
2.6	290.12	241.9	-68.28	23.9
2.67	387.86	278.36	-62.83	-7.29
2.74	284.24	264.17	-51.69	-3.89
2.81	187.51	185.44	-41.49	-3.64
2.89	59.77	65.84	-24.26	2.1
2.96	3.16	3.26	-2.38	11.4
3.03	1.04	1.1	-0.6	4.83
3.1	1.14	1.16	-0.47	3.7
3.17	1.07	1.06	-0.55	3.84
3.24	1.17	1.17	-0.73	4.6
3.31	1.08	1.14	-0.62	4.83
3.39	1.18	1.17	-0.6	5.49
3.46	2.39	2.44	-2.03	14.77
3.53	26.78	28.01	-31.24	-3.74
3.6	33.36	34.28	-54.4	-3.39

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°C的情况, 订货前与我们协商。