

**主要参数**

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2000	~	3000	MHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-1700	MHz≥	40			dB
带外抑制	3500-8000	MHz≥	50			dB
通带驻波	/	/			1.5	

**其它参数**

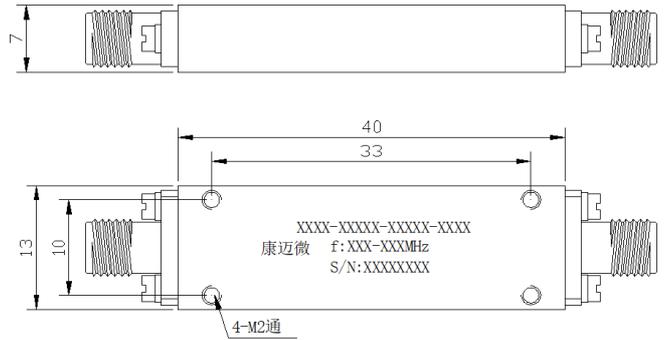
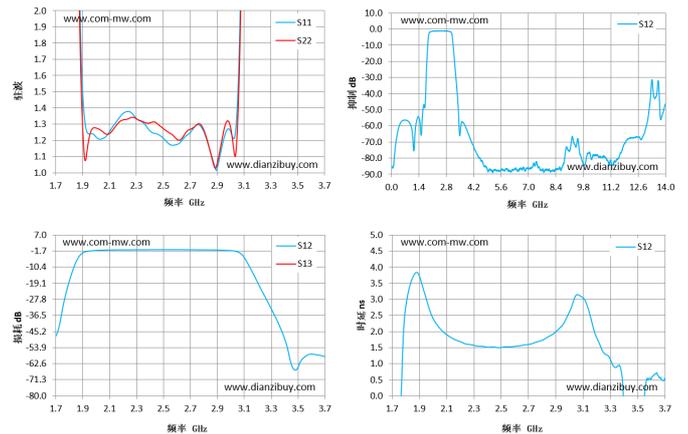
接口形式	SMA-K可拆0.5mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	2W设计保证
工作温度	-40~+70°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级

**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
1.7	27.79	25.7	-48.41	-1.64
1.84	6.17	6.28	-10.74	3.47
1.99	1.23	1.28	-1.49	2.52
2.13	1.29	1.26	-1.17	1.82
2.27	1.37	1.34	-1.1	1.59
2.41	1.25	1.31	-1.04	1.51
2.56	1.17	1.24	-1.01	1.52
2.7	1.24	1.26	-1.08	1.59
2.84	1.18	1.18	-1.14	1.81
2.99	1.27	1.31	-1.48	2.51
3.13	6.53	7.27	-8.67	2.81
3.27	16.69	43.31	-28.28	1.28
3.41	19.64	81.76	-50.73	-1.73
3.56	21.61	101.28	-58.6	0.25
3.7	24.01	105.03	-58.68	0.5

**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。