

**主要参数**

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	440	~	470	MHz
通带损耗	/	/			5	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-400	MHz≥	40			dB
带外抑制	510-3000	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.5	

**其它参数**

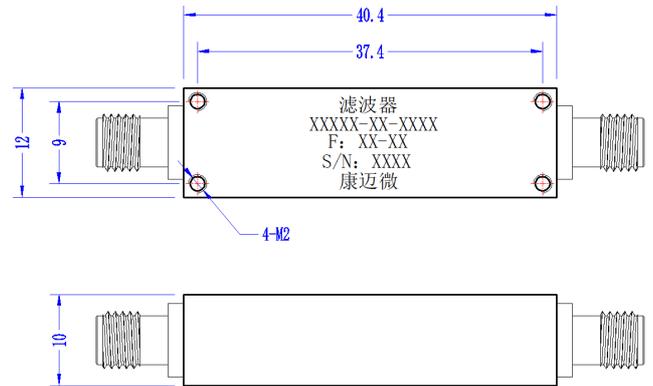
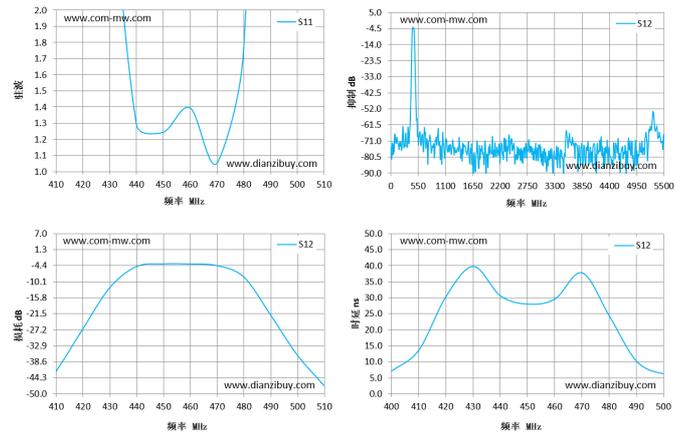
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	1W设计保证
工作温度	-40~+70°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级
防水等级	IP54

**功能示意图**

**典型测试数据**

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
410	16.67	-41.98	13.67
417	16.67	-41.98	13.67
424	9.27	-26.87	30.38
431	3.29	-12.25	39.72
439	3.29	-12.25	39.72
446	1.29	-4.74	30.54
453	1.25	-3.81	27.99
460	1.4	-3.86	29.56
467	1.4	-3.86	29.56
474	1.05	-4.44	37.74
481	1.76	-8.53	24.32
489	1.76	-8.53	24.32
496	6.55	-22.12	10.21
503	10.93	-36.43	6.3
510	14.71	-47.27	6.63

**参考实物图**

**外形结构图 (mm)**

**典型测试曲线图**

**注意事项**

- 清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125°C的情况, 订货前与我们协商。