

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	700	~	1700	MHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-580	MHz≥	40			dB
带外抑制	2-5	GHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

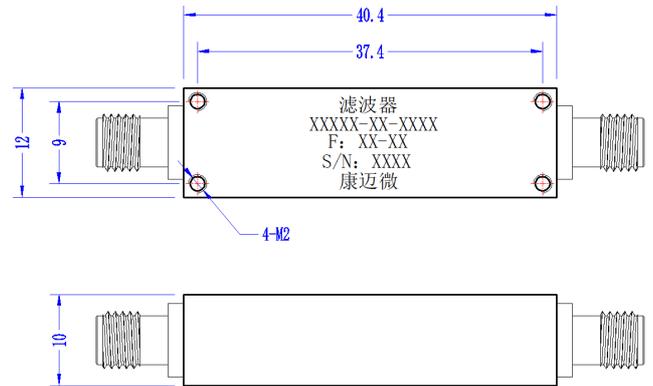
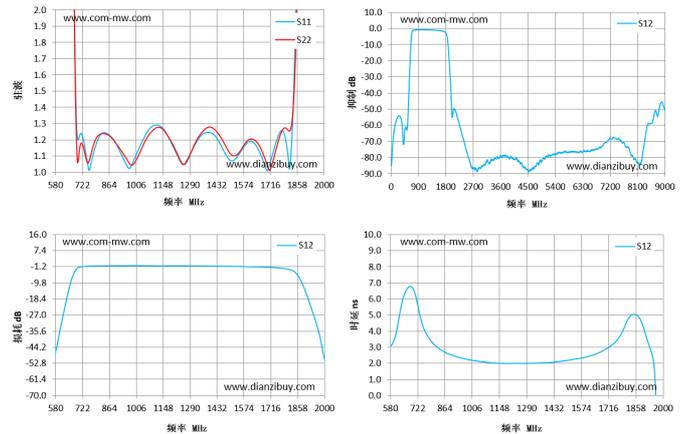
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	2W设计保证
工作温度	-40~+70°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级

功能示意图

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
580	42.34	61.5	-48.98	2.98
681	1.88	1.83	-3.78	6.78
783	1.12	1.17	-0.88	3.6
884	1.21	1.21	-0.75	2.61
986	1.05	1.04	-0.69	2.25
1087	1.28	1.25	-0.74	2.07
1189	1.19	1.2	-0.75	2
1290	1.1	1.09	-0.79	2.01
1391	1.25	1.28	-0.93	2.04
1493	1.09	1.14	-1.02	2.17
1594	1.18	1.19	-1.22	2.38
1696	1.01	1.05	-1.51	2.85
1797	1.2	1.27	-2.35	4.14
1899	10.31	5.07	-13.54	4.37
2000	29.14	12.59	-48.92	-2.62

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。