

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1020	~	1040	MHz
通带损耗	/	/			4	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-970	MHz $\geq$	40			dB
带外抑制	1090-6000	MHz $\geq$	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	50 Ω
表面	镀银
功率容量	1W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



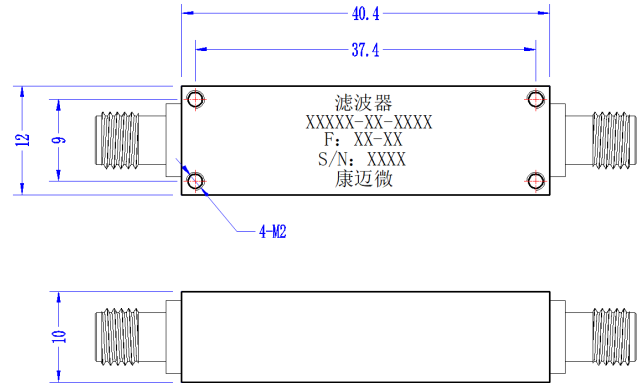
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
970	9.73	-51.07	6.61
979	9.73	-51.07	6.61
987	8.71	-38.28	10.24
996	6.85	-25.98	23.72
1004	3.13	-11.57	35.83
1013	1.13	-4.41	27.62
1021	1.08	-3.49	23.85
1030	1.09	-3.37	23.66
1039	1.09	-3.37	23.66
1047	1.1	-3.51	26.53
1056	1.13	-4.55	29.41
1064	4.41	-12.42	18.51
1073	11.63	-26.15	8.58
1081	18.7	-36.96	3.54
1090	25.22	-47.02	1.28

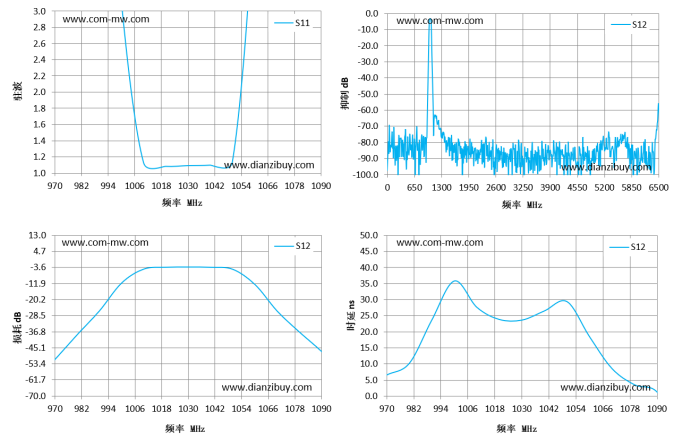
参考实物图



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℃的情况, 订货前与我们协商。