

产品特点

低损耗，高抑制度。

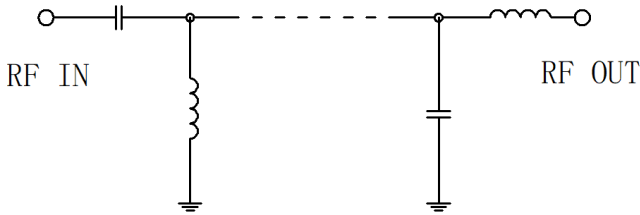
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	50	~	90	MHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1.3	dB
带外抑制	DC-40	MHz≥	40			dB
带外抑制	100-500	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.5	

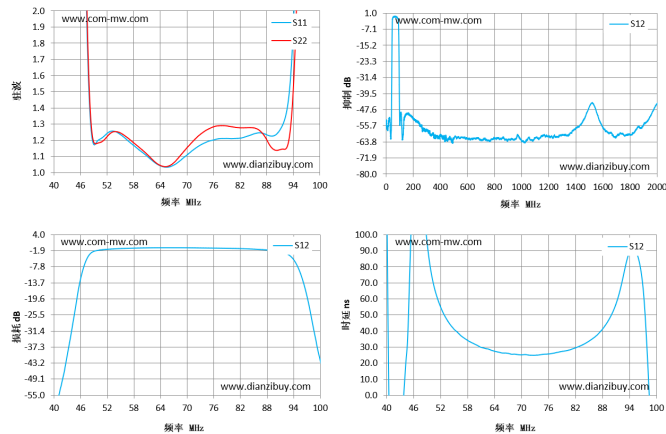
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	2W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85℃设计保证

功能示意图



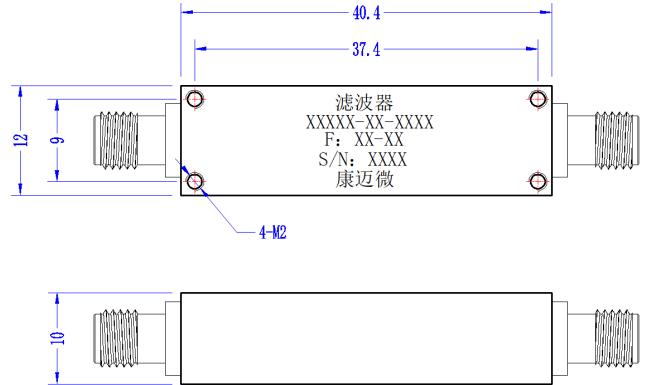
典型测试曲线图



参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
40	31.51	27.83	-58.27	153.44
44	11.56	11.61	-32.06	2.77
49	1.18	1.19	-2.18	98.78
53	1.26	1.25	-1.27	49.75
57	1.19	1.21	-0.99	36.34
61	1.1	1.12	-0.85	29.97
66	1.03	1.04	-0.8	26.27
70	1.11	1.15	-0.82	25.17
74	1.18	1.25	-0.89	25.1
79	1.21	1.29	-1	27.23
83	1.22	1.28	-1.16	30.52
87	1.24	1.25	-1.48	37.68
91	1.26	1.14	-2.22	55.81
96	4.13	3.53	-11.75	86.42
100	13.74	15.07	-41.23	-55.36

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℃的情况，订货前与我们协商。