

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	/	/	120	~	160	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-105	MHz≥	40			dB
带外抑制	180-500	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.5	

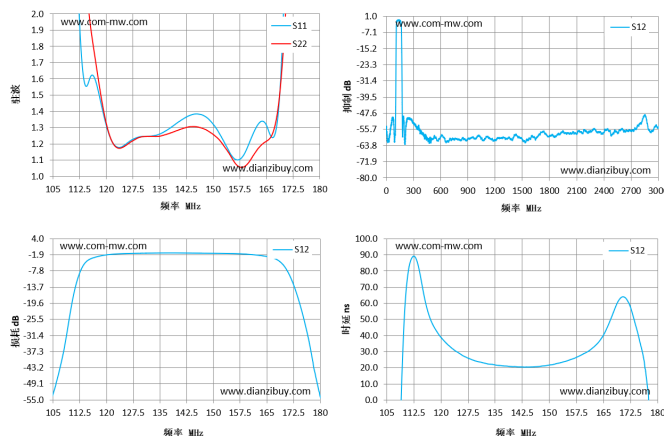
其它参数

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
存储温度	-55~+85℃设计保证

功能示意图



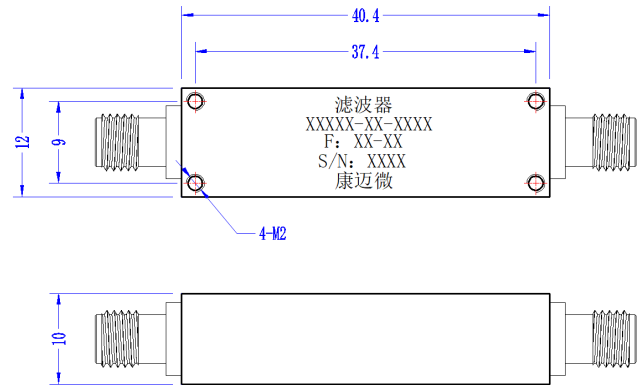
典型测试曲线图



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
105	12.18	14.99	-52.86	-257.07
110	4.19	8.11	-21.83	51.74
116	1.62	1.87	-3.12	58.92
121	1.25	1.25	-1.76	36.57
126	1.21	1.2	-1.4	27.62
132	1.25	1.25	-1.26	22.84
137	1.28	1.26	-1.2	21.12
143	1.37	1.3	-1.24	20.32
148	1.37	1.29	-1.3	20.92
153	1.22	1.19	-1.37	22.87
159	1.14	1.06	-1.62	27.8
164	1.34	1.2	-2.28	36.38
169	1.57	1.55	-4.7	60.27
175	10.57	4.26	-23.16	37.82
180	24.06	6.54	-53.71	-109.66

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。