

产品特点

低损耗，高抑制度。

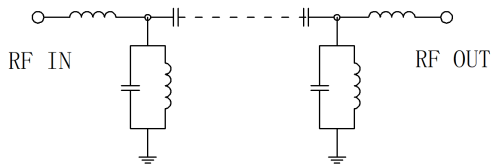
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	130	~	150	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			0.8	dB
带外抑制	DC-115	MHz $\geq$	40			dB
带外抑制	170-500	MHz $\geq$	40			dB
通带驻波	/	/			1.5	

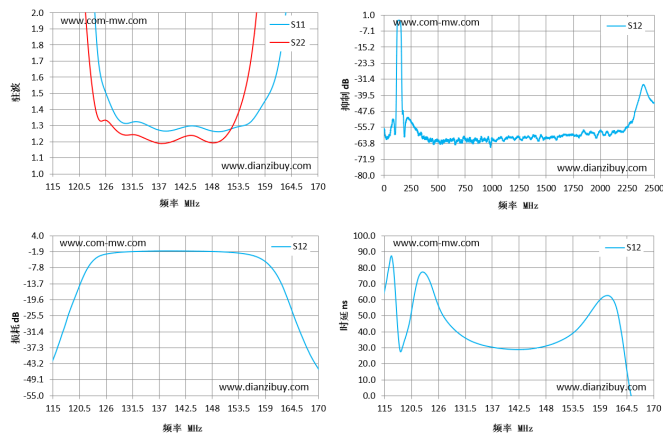
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50 Ω
表面	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



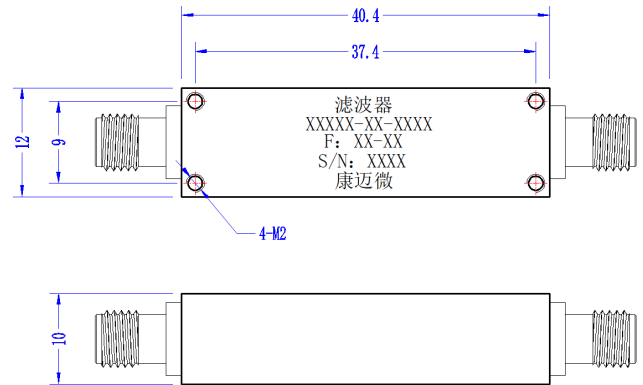
典型测试数据



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
115	23.08	7.65	-42.65	62.94
119	10.07	3.74	-22.12	31.96
123	2.69	1.63	-6.25	77.28
127	1.44	1.32	-2.53	50.72
131	1.32	1.24	-1.9	37.37
135	1.3	1.21	-1.69	31.74
139	1.27	1.19	-1.61	29.46
143	1.29	1.24	-1.65	28.84
146	1.29	1.22	-1.72	29.66
150	1.26	1.21	-1.93	32.86
154	1.3	1.41	-2.46	39.91
158	1.39	2.2	-4.23	55.33
162	1.68	5.54	-11.82	59.3
166	3	11.55	-29.71	-6.13
170	5.9	17.52	-44.58	-46.48

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。