

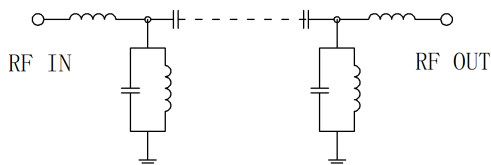
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	110	~	225	MHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-88	MHz $\geq$	50			dB
带外抑制	250-1400	MHz $\geq$	40			dB
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
阻抗	50 Ω
表面	镀银
功率容量	5W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



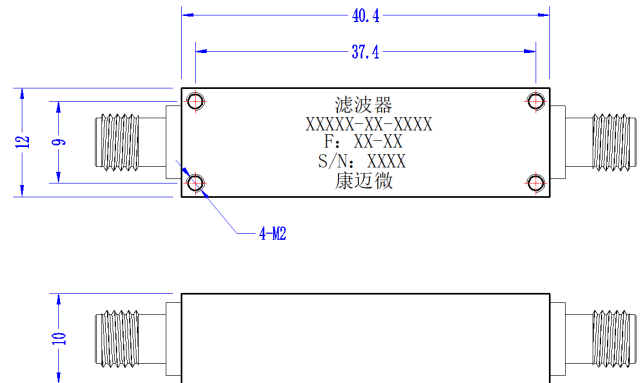
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
80	93.93	54.66	-66.82	-23.59
93	42.72	31.47	-48.11	-11.18
106	3.22	2.79	-4.67	34.83
119	1.3	1.24	-0.96	23.27
131	1.15	1.17	-0.69	14.6
144	1.1	1.07	-0.58	11.39
157	1.12	1.09	-0.55	9.97
170	1.13	1.13	-0.57	9.43
183	1.21	1.22	-0.63	9.49
196	1.26	1.28	-0.73	10.29
209	1.15	1.18	-0.85	12.43
221	1.13	1.14	-1.18	17.52
234	1.46	1.38	-3.07	29.11
247	8.33	21.12	-31.16	1.61
260	9.99	48.8	-49.2	-22.52

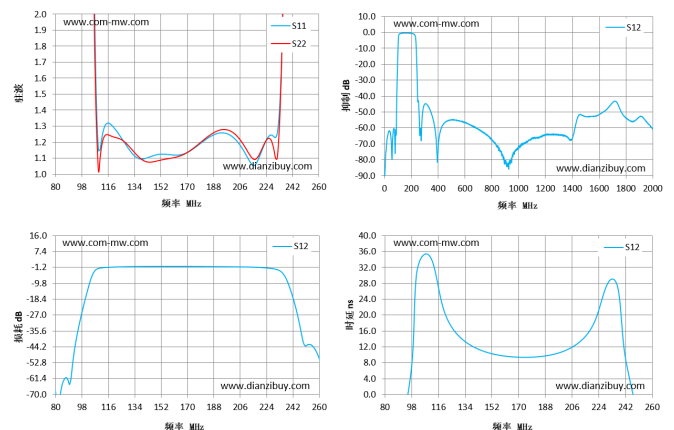
参考实物图



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℃的情况，订货前与我们协商。