

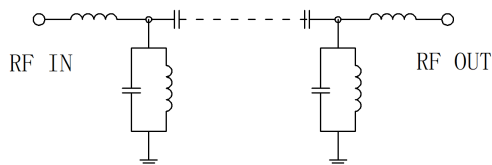
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	200	~	2200	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-160	MHz≥	40			dB
带外抑制	2600-4200	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	2W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

功能示意图



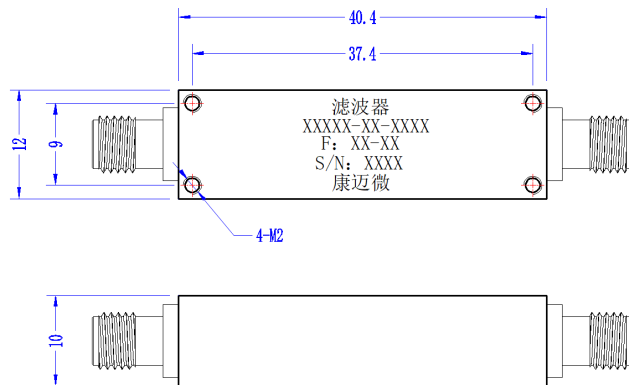
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
160	26.1	26.99	-54	13.7
334	1.22	1.26	-0.31	2.01
509	1.41	1.4	-0.3	1.09
683	1.47	1.49	-0.42	0.87
857	1.37	1.43	-0.29	0.82
1031	1.27	1.31	-0.3	0.67
1206	1.25	1.21	-0.22	0.68
1380	1.31	1.23	-0.37	0.79
1554	1.36	1.33	-0.41	0.83
1729	1.4	1.41	-0.66	0.91
1903	1.48	1.5	-0.8	0.98
2077	1.28	1.28	-0.84	1.29
2251	1.02	1.13	-1.39	2.28
2426	16.23	21.16	-18.56	1.61
2600	31.05	65.43	-54.32	-4.82

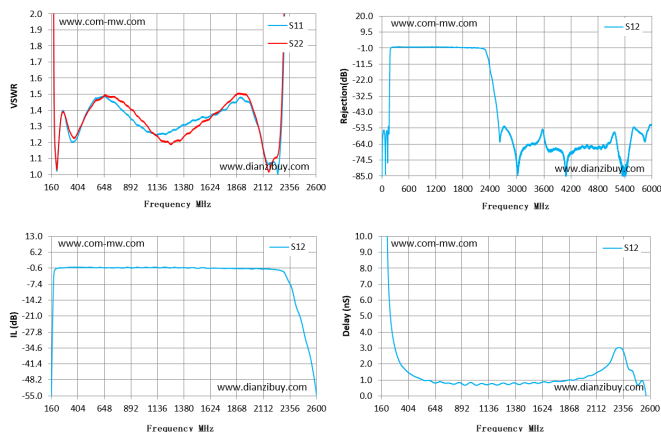
参考实物图



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。