

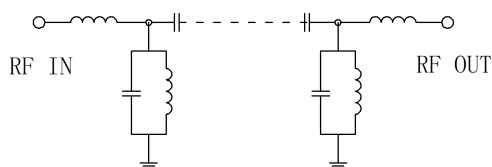
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	550	~	950	MHz
通带损耗	/	/			2.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-420	MHz $\geq$	40			dBc
带外抑制	1100-4000	MHz $\geq$	40			dBc
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	镀银
功率容量	2W设计保证
工作温度	-45~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



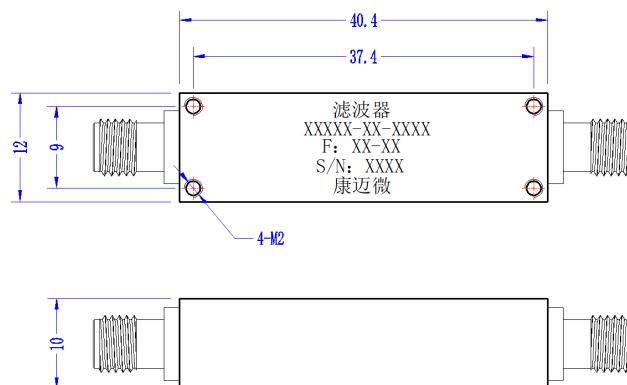
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
420	216.83	329.31	-51.92	2.98
469	35.72	33.64	-15.22	5.73
517	1.59	1.51	-1.21	6.76
566	1.26	1.23	-0.61	4.57
614	1.37	1.37	-0.58	3.46
663	1.17	1.16	-0.49	3.07
711	1.02	1.03	-0.47	2.95
760	1.08	1.08	-0.52	2.98
809	1.25	1.25	-0.65	3.17
857	1.23	1.27	-0.76	3.61
906	1.17	1.24	-0.92	4.5
954	1.21	1.3	-1.39	7.1
1003	4.41	3.63	-6.75	7.45
1051	23.92	22.89	-31.98	5.18
1100	51.24	53.42	-64.38	-28.97

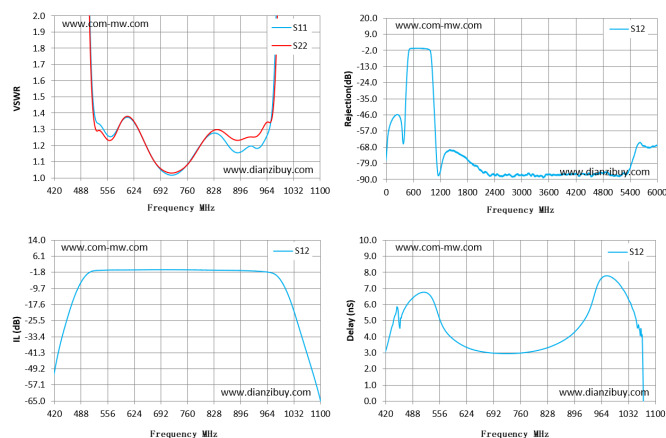
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



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。