

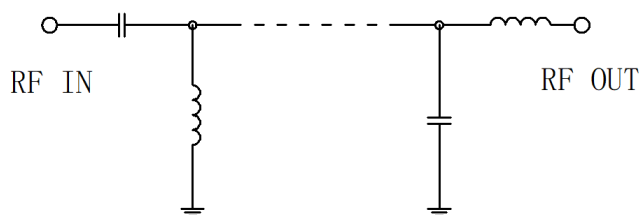
主要参数

参数	频率	最小	典型	最大	单位
通带频率		1000	~	2000	MHz
通带损耗				1.5	dB
带内波动				1	dB
带外抑制	DC-800	MHz≥	40		dB
带外抑制	2300-5000	MHz≥	40		dB
通带驻波				1.5	

其它参数

接口形式	SMA-F
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	20W
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



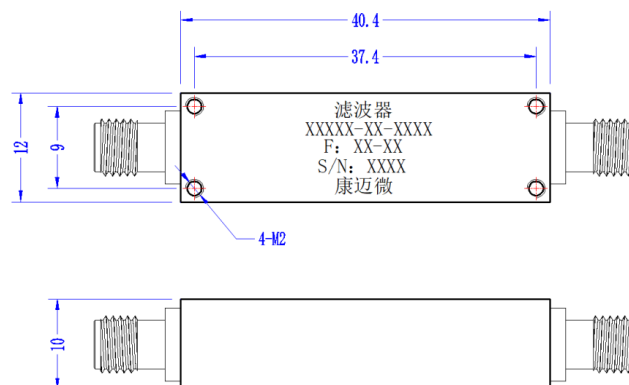
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
800	337.03	73.56	-51.68	-6.23
907	33.81	21.65	-14.58	2.98
1014	1.38	1.34	-0.66	3.1
1121	1.18	1.19	-0.4	1.93
1229	1.4	1.36	-0.44	1.52
1336	1.4	1.35	-0.43	1.34
1443	1.36	1.36	-0.43	1.25
1550	1.28	1.31	-0.4	1.32
1657	1.07	1.09	-0.38	1.38
1764	1.22	1.23	-0.51	1.51
1871	1.32	1.39	-0.68	1.91
1979	1.1	1.13	-0.93	2.8
2086	10.05	9.19	-9.68	3.11
2193	54.75	34.8	-31.32	1.43
2300	64.8	61.4	-52.73	9.7

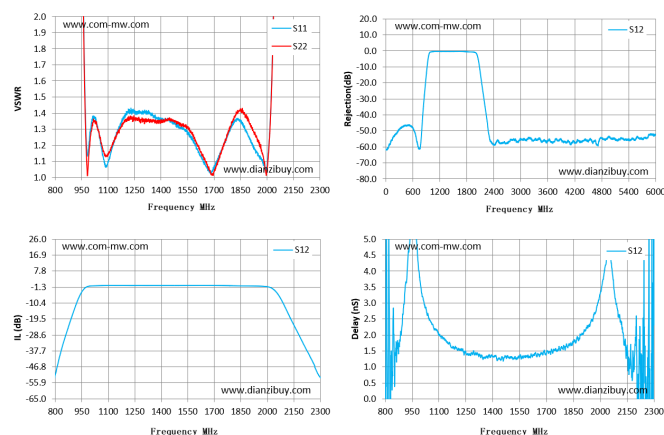
参考实物图



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。