

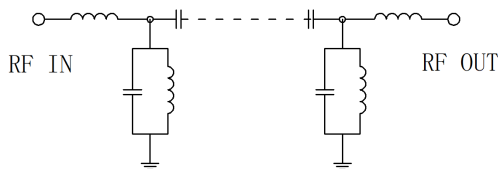
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1650	~	1950	MHz
通带损耗	/	/			3.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-1450	MHz≥	40			dBc
带外抑制	2150-5000	MHz≥	40			dBc
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~+85°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



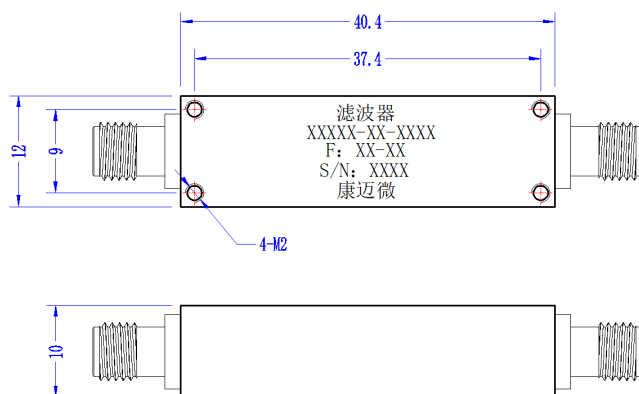
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1450	58.99	72.43	-59.88	-1.45
1500	41.45	41.14	-68.35	-12.79
1550	22.8	21.17	-37.57	1.7
1600	4.47	4.49	-11.84	7.19
1650	1.27	1.15	-2.75	6.25
1700	1.38	1.32	-2.03	4.18
1750	1.25	1.33	-1.89	3.54
1800	1.23	1.27	-1.88	3.36
1850	1.24	1.21	-1.98	3.39
1900	1.34	1.38	-2.26	3.66
1950	1.14	1.23	-2.75	4.34
2000	1.27	1.25	-4.11	6.04
2050	2.85	2.03	-12.14	7.27
2100	10.49	5.71	-34.73	2.47
2150	17.74	12.75	-61.63	-5.4

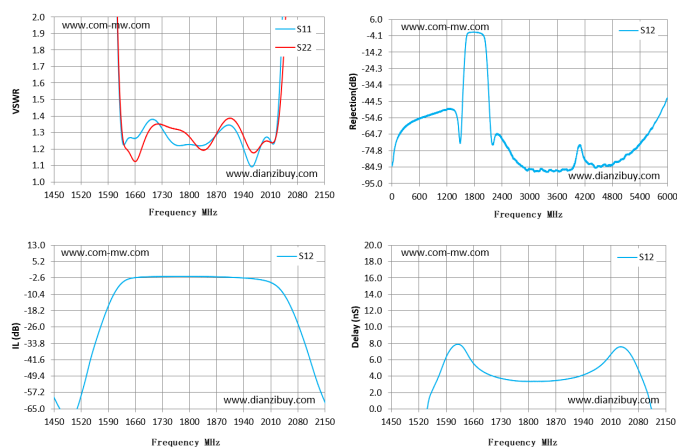
参考实物图



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°C的情况，订货前与我们协商。