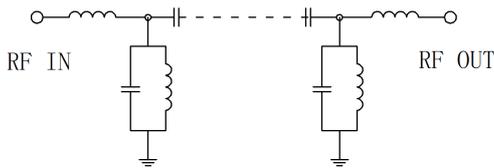


主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	600	~	1800	MHz
通带损耗	/	/			2.0	dB
带内波动	/	/			0.5	dB
带外抑制	DC-300	MHz≥	40			dB
带外抑制	2200-5000	MHz≥	40			dB
带外抑制	5000-8000	MHz≥	30			dB
通带驻波	/	/			1.6	

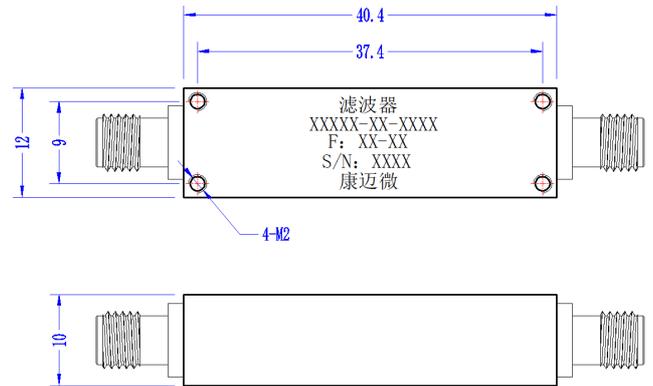
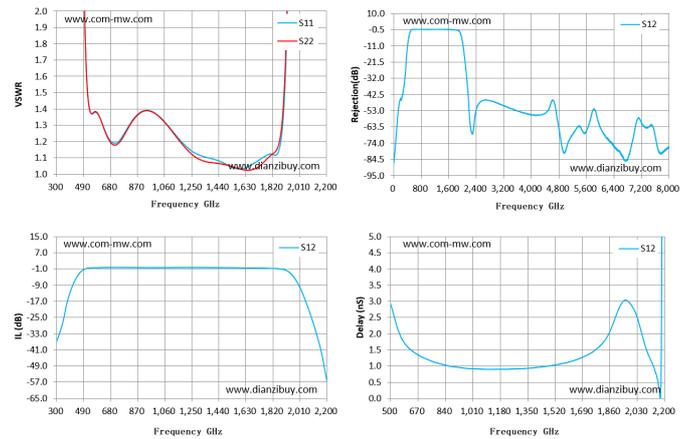
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	2W设计保证
时延波动	≤1.2ns
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 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
300	271.73	1788.69	-36.76	-1.66
435.71	15.14	17.75	-5.7	3.33
571.43	1.38	1.38	-0.42	1.82
707.14	1.19	1.18	-0.29	1.25
842.86	1.34	1.33	-0.35	1.03
978.57	1.38	1.38	-0.39	0.92
1114.29	1.27	1.26	-0.36	0.9
1250	1.14	1.12	-0.32	0.91
1385.71	1.1	1.07	-0.35	0.95
1521.43	1.05	1.05	-0.41	1.04
1657.14	1.05	1.02	-0.5	1.2
1792.86	1.12	1.1	-0.69	1.6
1928.57	2.13	2.23	-2.27	2.9
2064.29	22.91	17.3	-19.46	1.89
2200	60.96	27.28	-56.15	8.77

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。