

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1100	~	1900	MHz
通带损耗	/	/			2.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-900	MHz≥	40			dBc
带外抑制	2.2-5	GHz≥	40			dBc
通带驻波	/	/			1.60	

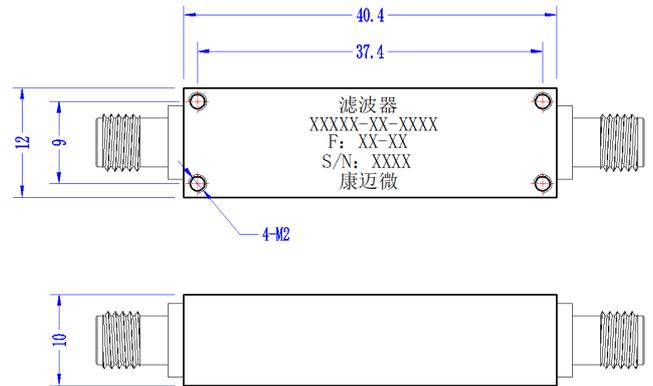
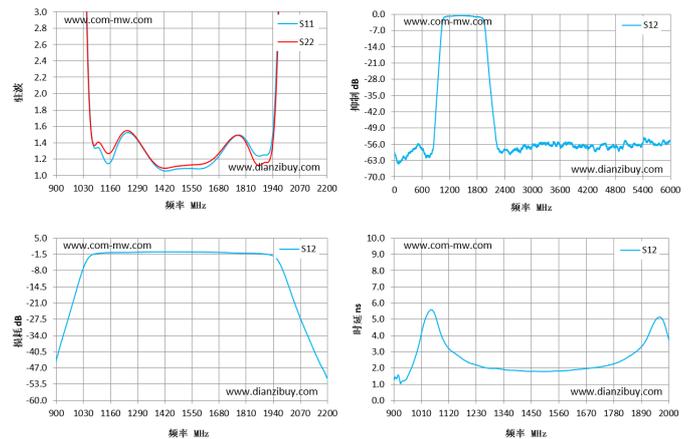
其它参数

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
产品外壳材料	铜H62
工作温度	-40~+70°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
900	206.81	104.35	-43.82	-43.82	1.39
993	25.52	21.55	-16.72	-16.72	2.97
1086	1.33	1.36	-1.37	-1.37	4.27
1179	1.25	1.34	-0.87	-0.87	2.53
1271	1.49	1.5	-0.78	-0.78	2.01
1364	1.16	1.17	-0.6	-0.6	1.87
1457	1.07	1.1	-0.6	-0.6	1.8
1550	1.08	1.13	-0.63	-0.63	1.82
1643	1.13	1.18	-0.72	-0.72	1.93
1736	1.42	1.44	-0.97	-0.97	2.1
1829	1.36	1.3	-1.15	-1.15	2.59
1921	1.26	1.17	-1.69	-1.69	4.05
2014	12.34	10.35	-14.34	-14.34	2.97
2107	34.04	25.9	-34.38	-34.38	0.8
2200	53.09	36.93	-51.28	-51.28	0.59

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。