

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	800	~	1400	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1.5	dB
带外抑制	DC-700	MHz≥	50			dB
带外抑制	1.6-6	GHz≥	50			dB
通带驻波	/	/			1.6	

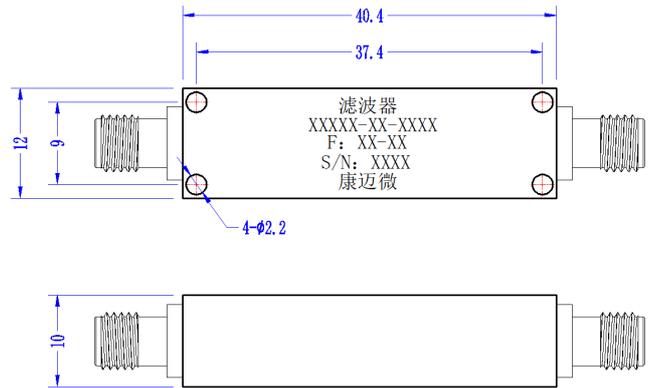
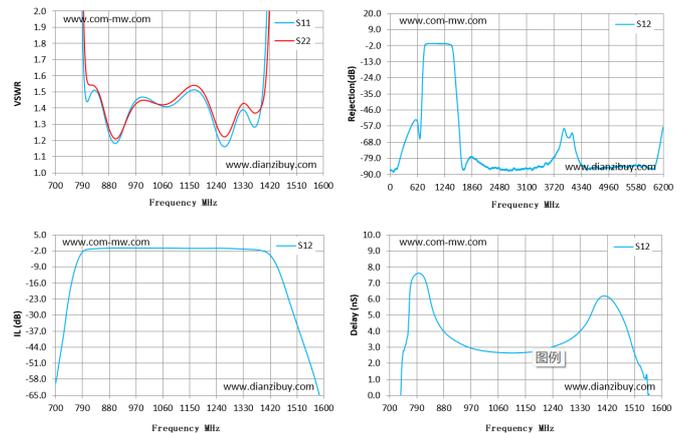
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	2W设计保证
工作温度	-40~+85°C设计保证
质量等级	工业级

典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
700	126.25	246.97	-59.92	-4.4
764	9.45	18.15	-10.77	4.52
829	1.51	1.54	-1.01	6.5
893	1.19	1.22	-0.65	3.74
957	1.41	1.39	-0.67	3.02
1021	1.45	1.44	-0.69	2.73
1086	1.41	1.43	-0.7	2.63
1150	1.5	1.53	-0.81	2.66
1214	1.4	1.43	-0.81	2.87
1279	1.18	1.24	-0.85	3.29
1343	1.36	1.42	-1.19	4.25
1407	1.83	1.57	-2.44	6.17
1471	18.86	12.05	-17.97	4.88
1536	49.02	32.82	-43.52	1.53
1600	77.79	50.94	-72.52	-2.96

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。