

主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			1600	~	2000	MHz
通带损耗					1.5	dB
带内波动					1	dB
带外抑制	DC-1300	MHz≥	40			dB
带外抑制	2300-5000	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

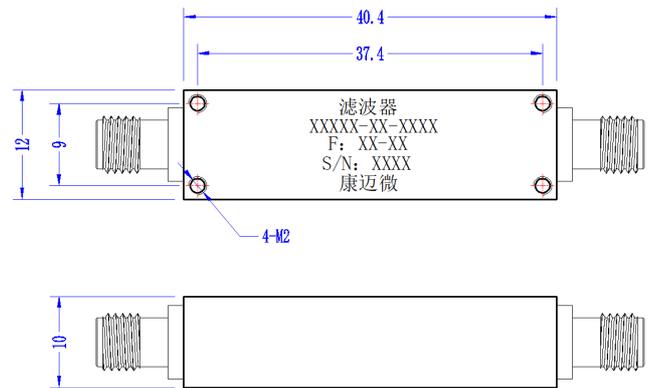
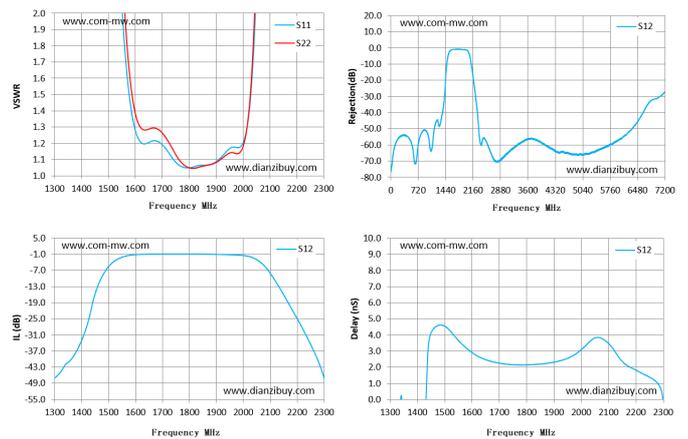
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	2W
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+100°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
1300	41.37	13.36	-47.07	-2.2
1371	21.19	15.88	-38.75	-2.05
1443	9.14	16.89	-18.21	3.65
1514	3.37	4.77	-4.13	4.36
1586	1.39	1.52	-1.28	3.1
1657	1.21	1.29	-0.97	2.43
1729	1.13	1.19	-0.92	2.19
1800	1.05	1.05	-0.92	2.15
1871	1.07	1.07	-0.99	2.24
1943	1.16	1.13	-1.15	2.51
2014	1.29	1.29	-1.65	3.31
2086	4.99	5.91	-6.22	3.67
2157	15.18	24.2	-17.3	2.25
2229	20.41	50.66	-30.32	1.56
2300	20.06	81.81	-46.94	-0.17

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。