

主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			1200	~	1400	MHz
通带损耗					1.5	dB
带内波动					1	dB
带外抑制	DC-960	MHz≥	40			dB
带外抑制	1680-4000	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℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级

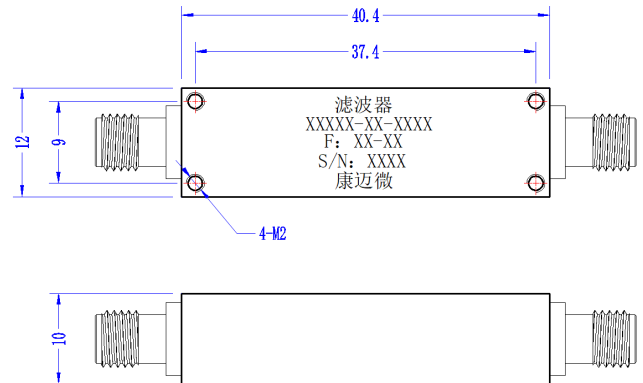
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
960	55.27	24.82	-59.59	1.46
1011	31.66	13.92	-48.65	4.18
1063	11.85	6.27	-20	7.45
1114	2.13	2.12	-3.69	7.82
1166	1.26	1.28	-1.54	4.66
1217	1.11	1.12	-1.21	3.69
1269	1.13	1.17	-1.16	3.3
1320	1.26	1.27	-1.22	3.23
1371	1.22	1.21	-1.34	3.49
1423	1.17	1.2	-1.69	4.32
1474	2.42	3.13	-4.41	5.58
1526	8.21	11.28	-14.8	4.34
1577	16.56	18.94	-29.68	2.61
1629	23.92	22.17	-43.3	2.4
1680	29.49	24.7	-48.17	2.15

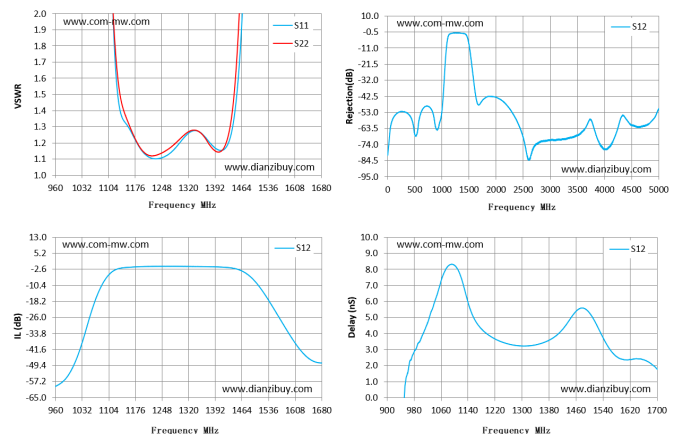
参考实物图



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℃的情况, 订货前与我们协商。