

主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			1000	~	1400	MHz
通带损耗					1.5	dB
带内波动					1	dB
带外抑制	DC-800	MHz≥	40			dB
带外抑制	1680-3000	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

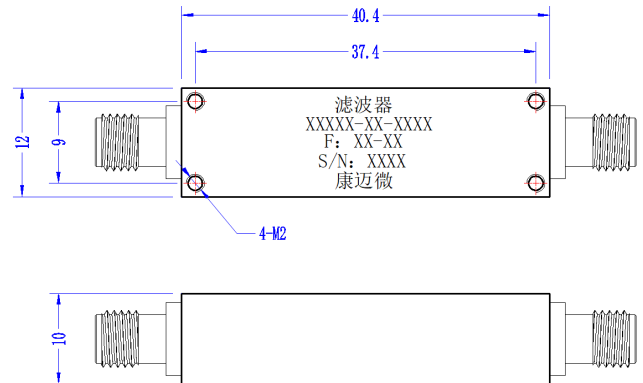
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
800	29.94	19.93	-47.94	3.42
863	8.84	8.2	-16.64	7.83
926	1.17	1.17	-1.5	6.1
989	1.21	1.17	-1.02	3.32
1051	1.12	1.1	-0.87	2.55
1114	1.27	1.18	-0.83	2.21
1177	1.34	1.29	-0.86	2.05
1240	1.32	1.35	-0.87	2.06
1303	1.28	1.35	-0.97	2.18
1366	1.18	1.2	-1.06	2.51
1429	1.13	1.13	-1.41	3.36
1491	2.6	3.47	-4.51	4.89
1554	10.13	16.62	-18.49	3.18
1617	18.29	27.33	-42.45	-3.13
1680	22.75	31.49	-54.33	-2.08

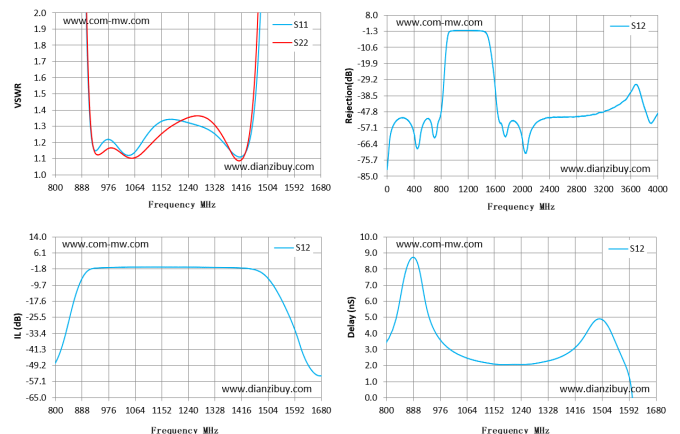
参考实物图



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。