

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1485	~	1515	MHz
通带损耗	/	/			7	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-1445	MHz $\geq$	40			dB
带外抑制	1555-4000	MHz $\geq$	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	50 Ω
表面	镀银
功率容量	1W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



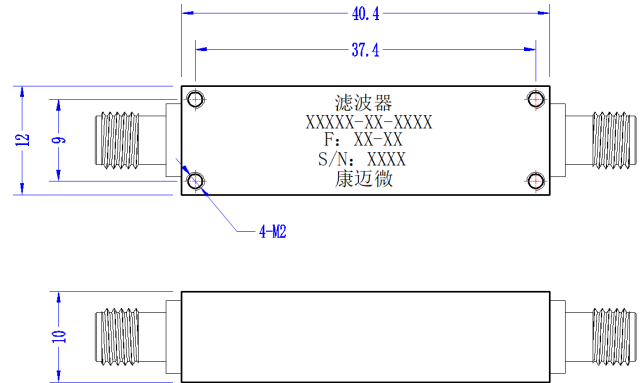
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1450	15.63	-39.28	10.74
1457	15.63	-39.28	10.74
1464	8.69	-25.02	26.42
1471	2.36	-11.16	38.87
1479	2.36	-11.16	38.87
1486	1.25	-5.85	30.27
1493	1.08	-4.72	26.6
1500	1.17	-4.37	26.02
1507	1.17	-4.37	26.02
1514	1.22	-4.46	29.02
1521	1.22	-5.23	33.69
1529	1.22	-5.23	33.69
1536	1.14	-8.08	19.99
1543	4.82	-19.28	10.49
1550	11.31	-34.74	3.97

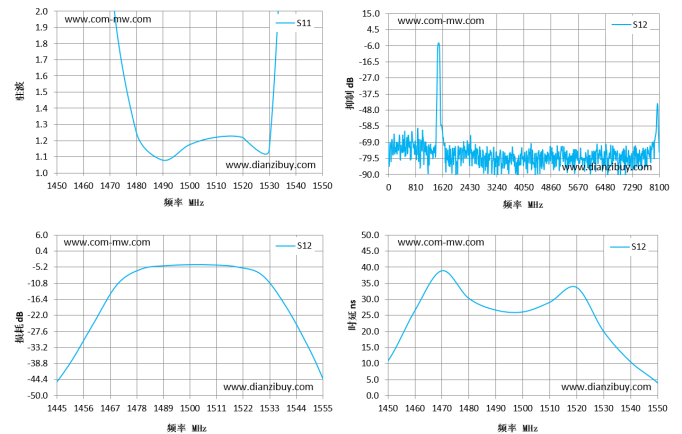
参考实物图



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。