

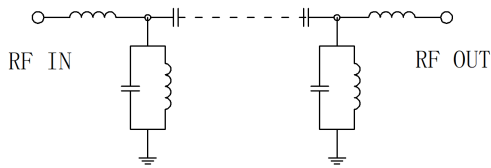
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	950	~	1450	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-0.7	MHz≥	50			dBc
带外抑制	1.7-4	GHz≥	50			dBc
通带驻波	/	/			1.60	

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
时延波动	≤1.8ns
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



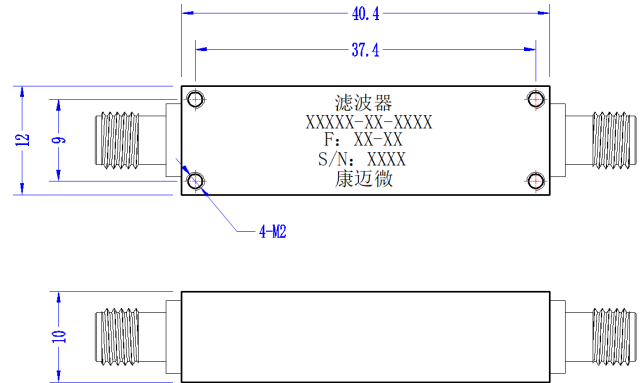
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
700	311.1	278.78	-74.51	-7.03
771	93.09	78.98	-36.85	1.88
843	8.52	7.58	-7.12	7.72
914	1.26	1.27	-1.01	4.62
986	1.28	1.28	-0.8	3.25
1057	1.14	1.13	-0.68	2.78
1129	1.22	1.23	-0.66	2.55
1200	1.07	1.07	-0.64	2.51
1271	1.23	1.19	-0.71	2.58
1343	1.19	1.15	-0.83	2.86
1414	1.13	1.09	-1	3.51
1486	1.71	1.98	-2.39	5.69
1557	15.93	18.94	-16.8	3.46
1629	49.55	51.36	-36.66	1.48
1700	103.64	97.5	-55.7	0.64

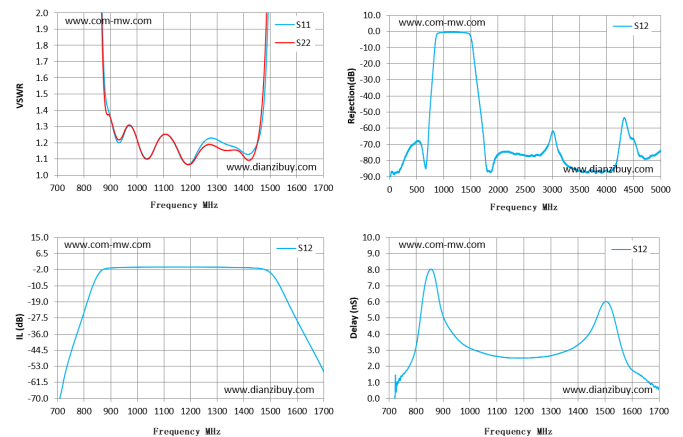
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。