

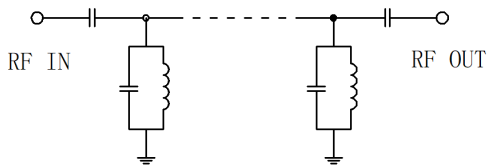
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2300	~	2700	MHz
通带损耗	/	/			3	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-2100	MHz≥	40			dB
带外抑制	2900-8000	MHz≥	45			dB
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K可拆0.5mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	2W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



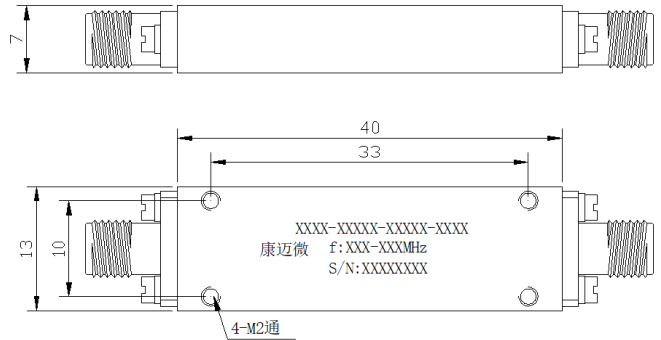
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
2000	45.24	56.09	-70.81	0.75
2071	31.28	37.77	-54.17	1.42
2143	13.63	18.72	-32.83	3.08
2214	2.48	2.85	-9.41	7.06
2286	1.11	1.11	-3.02	5.79
2357	1.24	1.29	-2.41	4.35
2429	1.16	1.16	-2.15	3.82
2500	1.11	1.15	-2.02	3.57
2571	1.32	1.34	-2.07	3.56
2643	1.1	1.03	-2.11	3.88
2714	1.12	1.2	-2.6	5.09
2786	4.32	3.69	-9.37	5.87
2857	24.41	20.58	-32.46	2
2929	34.92	33.39	-60.96	-4.05
3000	44.42	52.07	-54.7	0.47

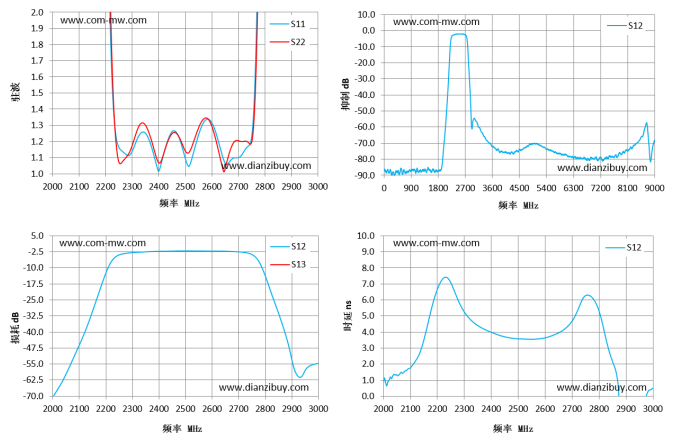
参考实物图



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。