

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2000	~	4000	MHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-1700	MHz≥	40			dB
带外抑制	4600-8000	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



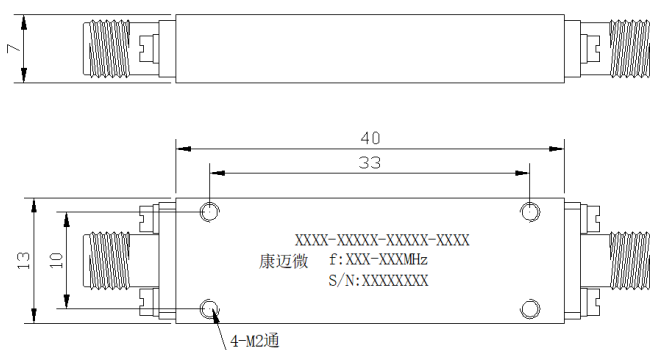
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1.6	112.29	46	-58.85	-1.83
1.81	28.98	19.96	-26.83	1.38
2.03	1.18	1.15	-1.39	2.54
2.24	1.16	1.14	-0.93	1.45
2.46	1.27	1.26	-0.85	1.15
2.67	1.28	1.26	-0.82	1.06
2.89	1.1	1.09	-0.77	1.02
3.1	1.27	1.28	-0.83	1
3.31	1.21	1.16	-0.85	1.04
3.53	1.26	1.29	-0.96	1.11
3.74	1.1	1.07	-1.05	1.29
3.96	1.1	1.19	-1.37	1.7
4.17	3.87	4.91	-7.04	2.5
4.39	25.51	49.9	-36.9	0.7
4.6	37.98	65.47	-56.93	-1.59

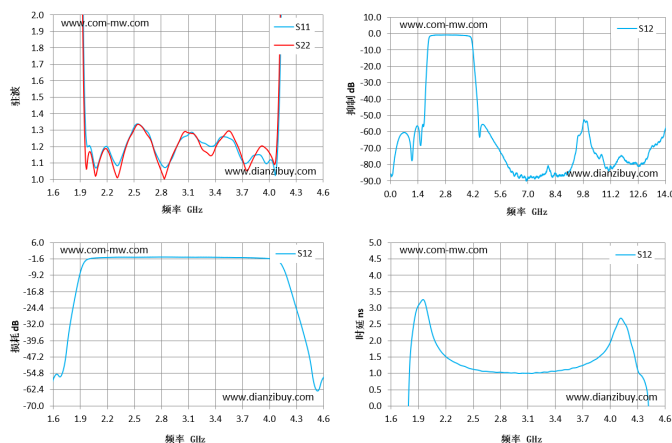
参考实物图



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。