

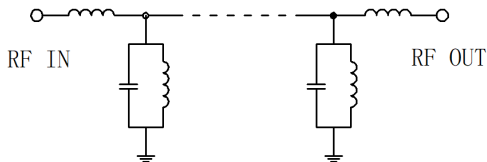
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	4500	~	5500	MHz
通带损耗	/	/			1	dB
带内波动	/	/			0.5	dB
带外抑制	DC-3.5	GHz≥	40			dBc
带外抑制	6-14	GHz≥	38			dBc
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	30W设计保证
时延波动	≤60ns
工作温度	-40~+85°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证
质量等级	工业级

功能示意图



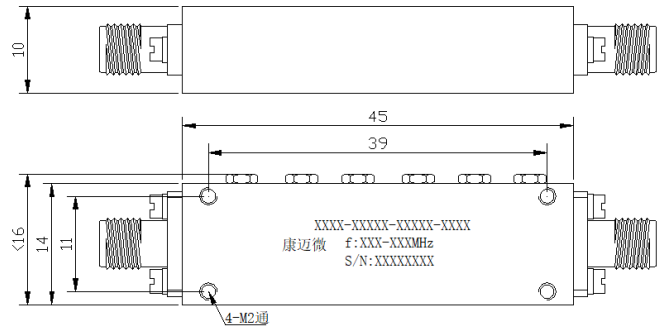
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
4	109.31	-31.81	4.13
4.14	72.01	-23.12	5.79
4.29	24.62	-10.55	5.46
4.43	1.48	-0.66	2.07
4.57	1.26	-0.25	1.7
4.71	1.11	-0.32	1.03
4.86	1.16	-0.46	1.59
5	1.3	-0.55	2.02
5.14	1.03	-0.34	1.59
5.29	1.3	-0.39	1.38
5.43	1.32	-0.37	2.33
5.57	2.5	-2.06	5.61
5.71	40.04	-18.56	6.53
5.86	56.5	-32.63	6.27
6	59.97	-43.22	2.61

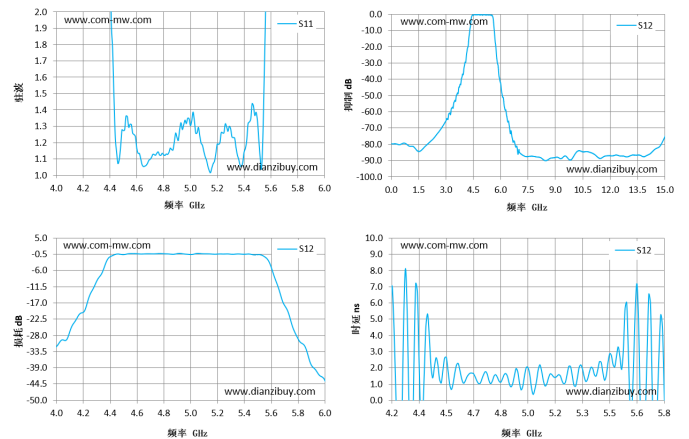
参考实物图



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°C的情况, 订货前与我们协商。