

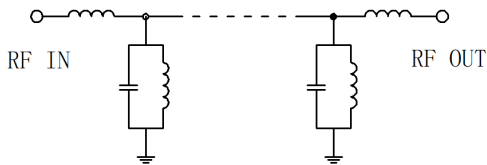
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	8.5	~	9.5	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-7	GHz≥	70			dB
带外抑制	10.5-20	GHz≥	70			dB
带外抑制	8	GHz≥	40			dB
带外抑制	10	GHz≥	50			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	20W设计保证
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



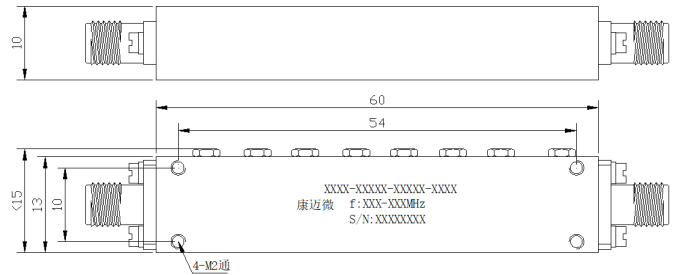
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
8	38.26	-56.05	0.38
8.14	44.16	-43.72	1.77
8.29	40.79	-25.36	1.62
8.43	2.99	-3.46	4.9
8.57	1.12	-0.7	2.44
8.71	1.05	-0.58	2.06
8.86	1.23	-0.6	1.88
9	1.16	-0.5	1.88
9.14	1.04	-0.47	1.91
9.29	1.1	-0.5	2.14
9.43	1.14	-0.54	2.62
9.57	1.98	-2.85	5.7
9.71	31.24	-25.62	0.96
9.86	41.06	-46.67	-0.02
10	48.42	-61.11	0.73

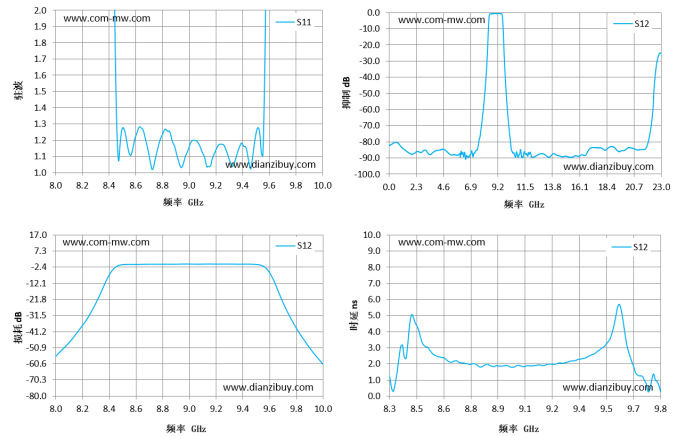
参考实物图



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°C的情况，订货前与我们协商。