

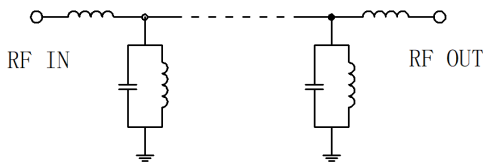
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	7000	~	8500	MHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-6	GHz≥	70			dB
带外抑制	10-15	GHz≥	80			dB
带外抑制	6500	MHz≥	40			dB
带外抑制	9000	MHz≥	40			dB
带外抑制	9500	MHz≥	70			dB
通带驻波	/	/			1.7	
回波损耗	/	/				dB

其它参数

接口形式	SMA-K可拆 0.38mm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℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

功能示意图



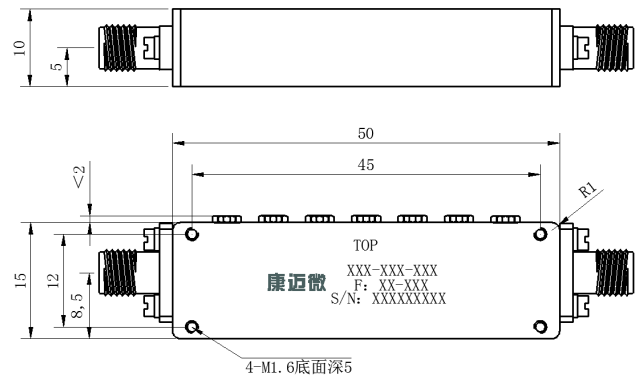
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
6.2	58.15	-56.35	0.9
6.41	56.23	-45.02	-1.89
6.63	45.84	-31.93	-3.74
6.84	22.94	-12.27	1.16
7.06	1.33	-0.59	2.23
7.27	1.3	-0.38	1.39
7.49	1.35	-0.65	1.6
7.7	1.23	-0.32	1.67
7.91	1.2	-0.43	1.41
8.13	1.12	-0.38	1.35
8.34	1.04	-0.4	1.69
8.56	1.3	-0.57	2.29
8.77	2.72	-4.44	6.24
8.99	40.15	-40.71	1.37
9.2	46.82	-62.34	-0.2

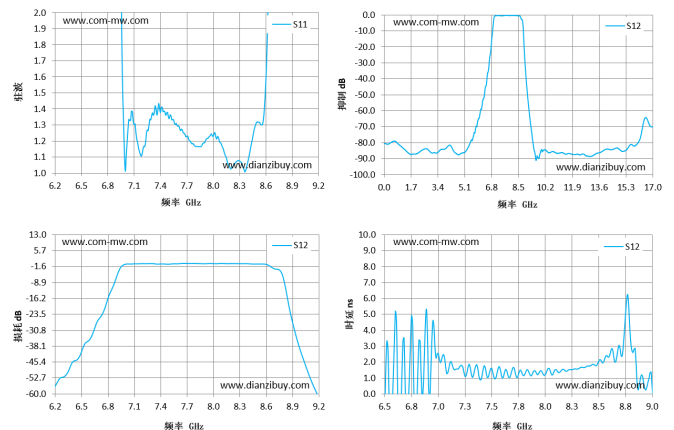
参考实物图



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。