

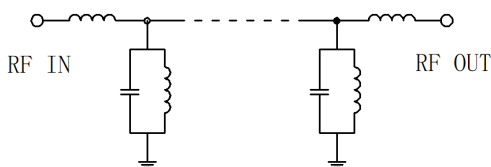
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	8	~	11	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-7	GHz $\geq$	60			dB
带外抑制	12-19	GHz $\geq$	60			dB
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	SMA-K可拆0.38mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50 Ω
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



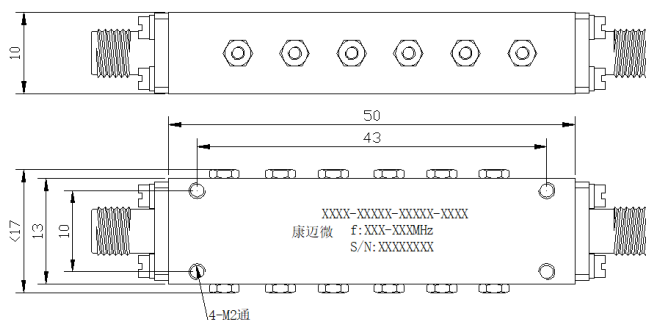
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
7.5	48.56	-43.67	0.29
7.79	16.96	-11.15	1.91
8.07	1.1	-0.52	1.76
8.36	1.17	-0.51	1.3
8.64	1.03	-0.57	1.15
8.93	1.1	-0.58	1.07
9.21	1.26	-0.64	1.02
9.5	1.09	-0.72	1.02
9.79	1.12	-0.58	1.03
10.07	1.17	-0.74	1.06
10.36	1.37	-0.65	1.14
10.64	1.07	-0.93	1.32
10.93	1.08	-0.96	1.82
11.21	31.36	-15.19	1.57
11.5	80.76	-42.25	0.34

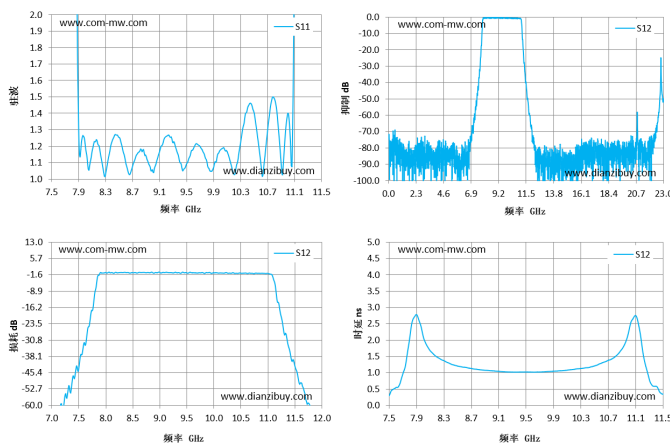
参考实物图



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。