

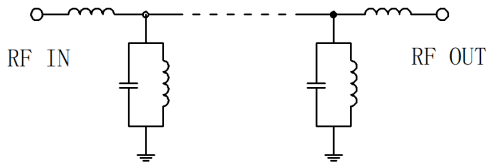
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	18	~	20	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-16	GHz≥	65			dB
带外抑制	22-36	GHz≥	65			dB
通带驻波	/	/			1.5	

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	10W设计保证
工作温度	-40~+70°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



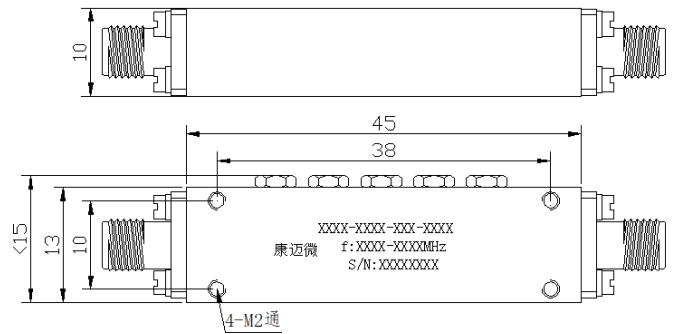
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
17.2	34.17	-45.99	0.44
17.45	33.91	-33.36	0.54
17.7	8.4	-16.02	1.16
17.95	1.34	-1.16	1.91
18.2	1.19	-0.81	1.36
18.45	1.12	-0.77	1.17
18.7	1.21	-0.76	1.1
18.95	1.1	-0.77	1.08
19.2	1.17	-0.82	1.09
19.45	1.12	-0.78	1.16
19.7	1.08	-0.86	1.31
19.95	1.16	-1.02	1.83
20.2	3.12	-11.86	1.59
20.45	21.46	-32.41	0.62
20.7	35.36	-47.16	0.41

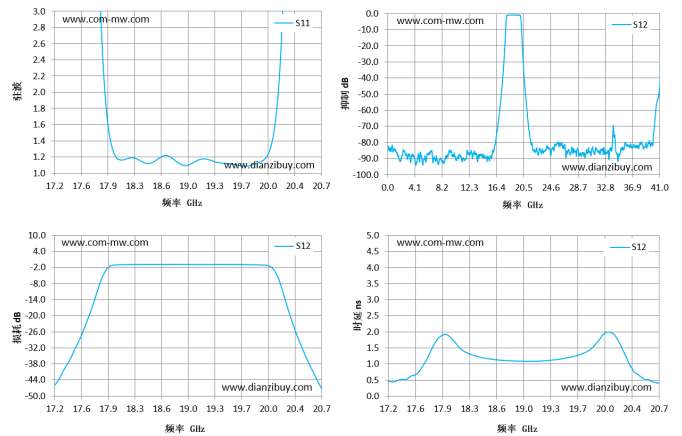
参考实物图



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。