

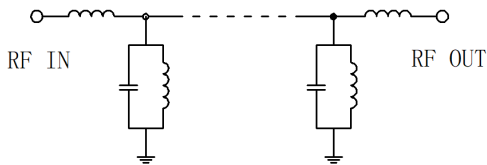
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	15	~	20	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-13	GHz $\geq$	40			dB
带外抑制	22-34	GHz $\geq$	40			dB
通带驻波	/	/			1.8	

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	15W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

功能示意图



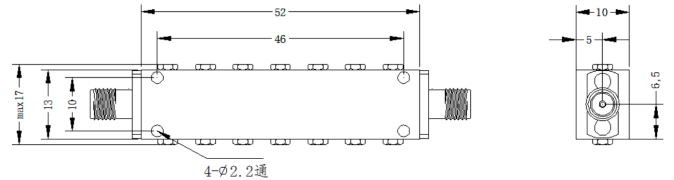
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
13	81.6	-49.87	0.12
13.64	85.5	-28.03	0.28
14.29	9.09	-5.63	1.07
14.93	1.35	-0.54	0.71
15.57	1.2	-0.34	0.57
16.21	1.26	-0.28	0.51
16.86	1.38	-0.29	0.49
17.5	1.34	-0.29	0.48
18.14	1.08	-0.32	0.5
18.79	1.45	-0.31	0.52
19.43	1.29	-0.34	0.6
20.07	1.2	-2.29	1.02
20.71	62.99	-16.5	0.32
21.36	97.59	-37.9	0.19
22	89.15	-50.88	0.16

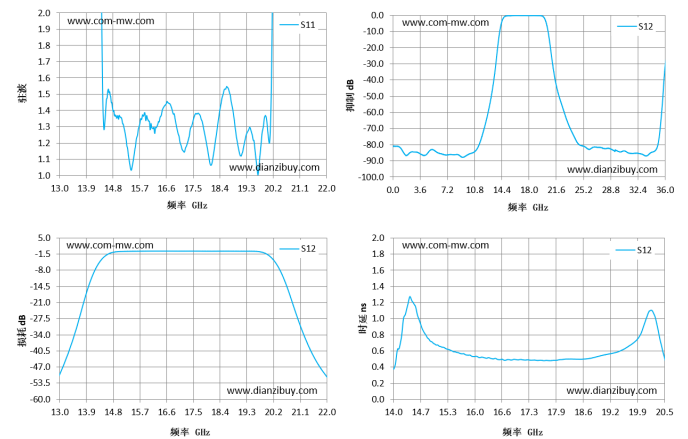
参考实物图



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℃的情况, 订货前与我们协商。