

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
射频频率	2	~	18	GHz
本振频率	2	~	18	GHz
中频频率	DC	~	3	GHz
变频损耗		10		dB
本振射频隔离		35		dB
本振中频隔离		25		dB
射频中频隔离		25		dB
本振功率	+7	+13	+15	dBm

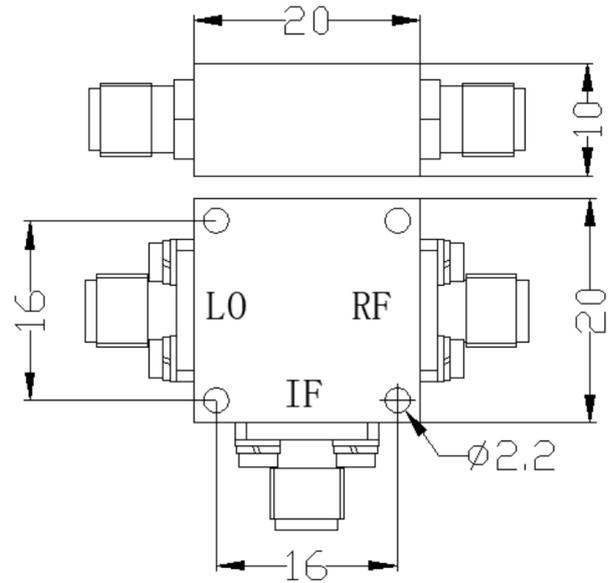
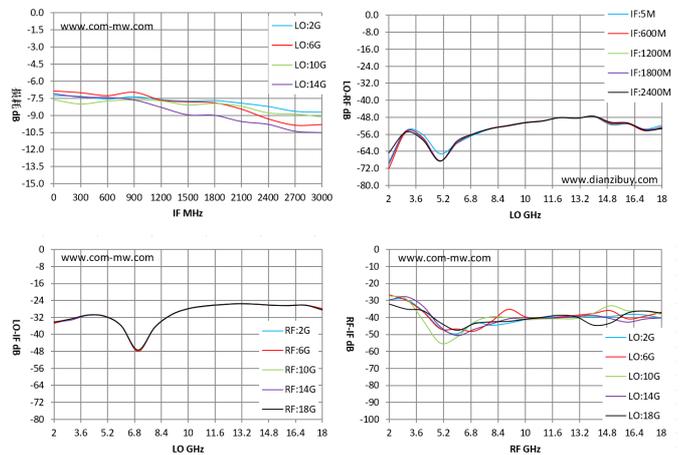
其它参数

功率容量	23dBm
阻抗	50Ω
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
表面	本导
工作温度	-40~+70°C设计保证

典型测试数据

频率 GHz	S21 损耗 dB	S12 隔离 (本振-射频) dB	S12 隔离 (本振-中频) dB	S12 隔离 (射频-中频) dB
1	-8.62	64	38.38	22.68
2	-8.62	64	38.38	22.68
3	-8.57	57.5	34.8	22.2
5	-8.56	55.5	32.96	48
6	-8.56	55.5	32.96	48
7	-8.73	70.1	41.45	40.9
8	-7.89	60.2	49.8	33.4
10	-8.48	55.7	30.7	29.88
11	-8.48	55.7	30.7	29.88
12	-8.07	53	29.7	31.34
13	-8.47	54	28.6	31.5
14	-9.09	51.4	30.4	28.36
16	-9.21	52.7	29.7	26.5
17	-7.96	56.4	30.4	32.1
18	-6.32	57.2	32.7	27.3

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。