

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率一	/	/	5.1	~	5.9	GHz
通带频率二	/	/	10	~	18	GHz
通带一损耗	/	/			1	dB
通带二损耗	/	/			1	dB
通带驻波	/	/			1.8	
通带一抑制度	10-18	GHz≥	70			dB
通带二抑制度	5.1-5.9	GHz≥	70			dB

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	20W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

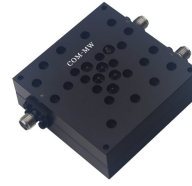
端口定义

1	公共端	IN
2	通带一	L
3	通带二	H
4	接地端	外壳

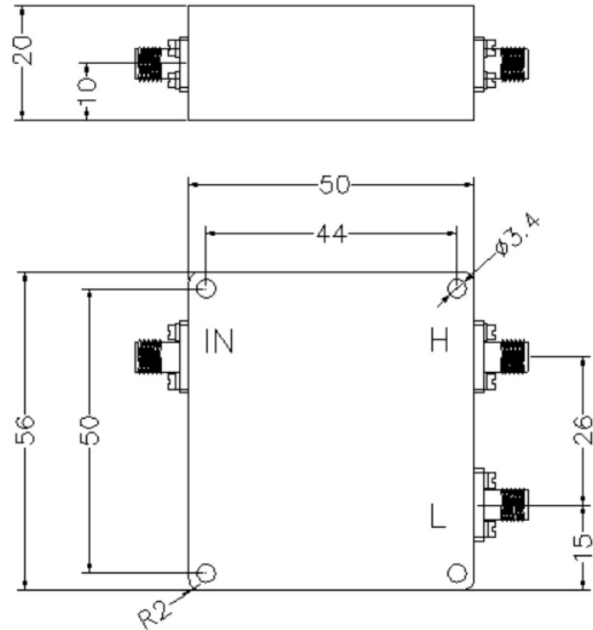
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 时延 ns	S13 时延 ns
0.01	1.04	-60.86	-0.05		0.53
1.43	1.11	-65.88	-0.49		0.51
2.86	1.11	-70.47	-0.52		0.53
4.29	1.27	-67.71	-0.69		0.54
5.71	1.29	-69.36	-0.89		0.64
7.14	8.95	-34.23	-11.15		
8.57	2.56	-3.05	-52.4		
10	1.44	-1.08	-68.7	0.51	
11.43	1.29	-0.91	-70.32	0.44	
12.86	1.16	-1	-65.4	0.42	
14.29	1.6	-1.32	-62.81	0.38	
15.71	1.31	-0.83	-67.77	0.38	
17.14	1.19	-0.84	-67.79	0.39	
18.57	1.35	-1.06	-66.07	0.39	
20	2.42	-3.21	-49.38	0.46	

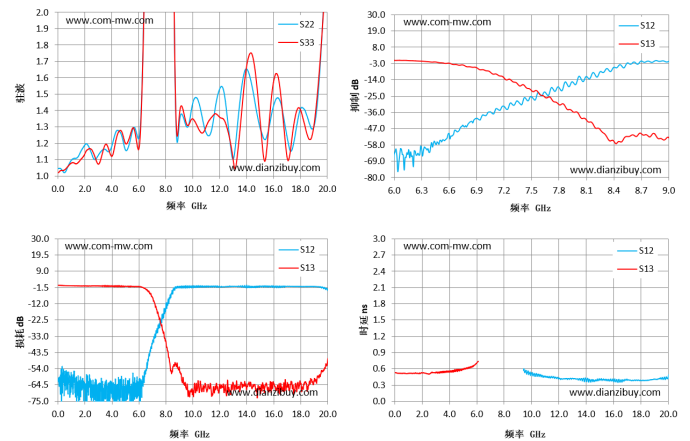
参考实物图



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。
1	整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。