

**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	/	/	DC	~	2750	MHz
通带频率二	/	/	3300	~	8500	MHz
通带一损耗	/	/			2	dB
通带二损耗	/	/			2	dB
通带驻波	/	/			1.5	
通带一抑制度	3.3-8.5	GHz $\geq$	80			dB
通带二抑制度	DC-2.75	GHz $\geq$	80			dB

**其它参数**

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50 $\Omega$
功率容量	20W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85 $^{\circ}$ C设计保证

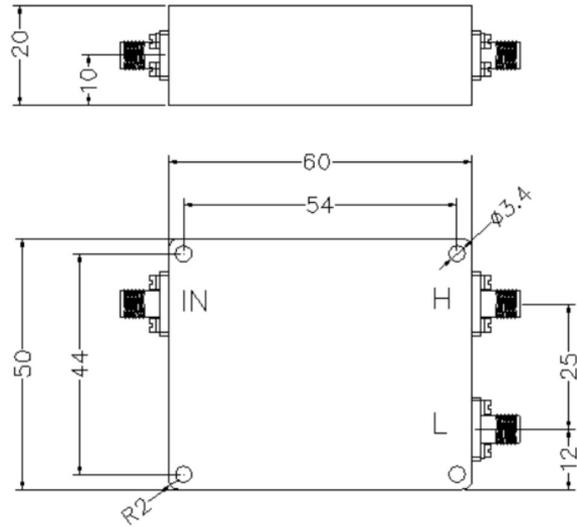
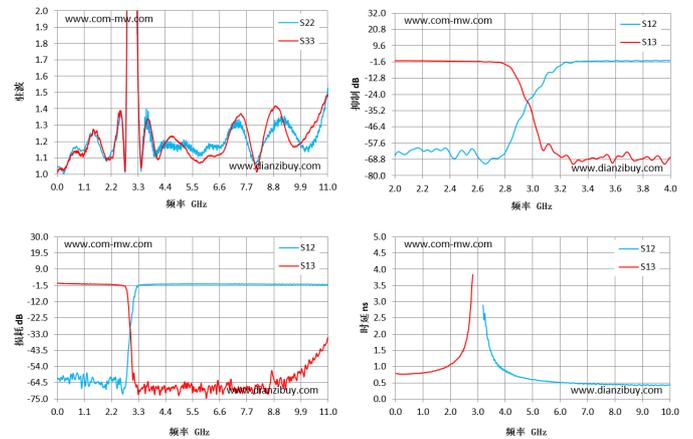
**端口定义**

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	-61.73	-0.06	-	0.8
0.79	1.17	-58.87	-0.47	-	0.8
1.57	1.23	-65.15	-0.74	-	0.9
2.36	1.2	-61.15	-1.1	-	1.34
3.14	4.63	-9.13	-61.54	-	-
3.93	1.11	-1.08	-68.48	0.88	-
4.71	1.17	-0.88	-66.88	0.64	-
5.5	1.14	-0.64	-70.93	0.56	-
6.29	1.17	-0.66	-66.6	0.5	-
7.07	1.27	-0.6	-62.84	0.47	-
7.86	1.13	-0.86	-69.44	0.45	-
8.64	1.26	-0.92	-65.64	0.44	-
9.43	1.31	-0.99	-63.77	0.42	-
10.21	1.14	-0.82	-51.61	0.44	-
11	1.52	-1.45	-35.23	0.42	-

**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 $^{\circ}$ C的情况, 订货前与我们协商。