

**主要参数**

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	30	~	1350	MHz
插入损耗			5	dB
隔离度		12		dB
输入驻波比		1.8	2	
输出驻波比		1.8	2	
幅度平衡			1	dB
相位平衡			10	°

**其它参数**

功率容量	2W设计保证
路数	2路
相位	180°
阻抗	50Ω
接口形式	表面贴装
工作温度	-45~+85°C设计保证
储存温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级

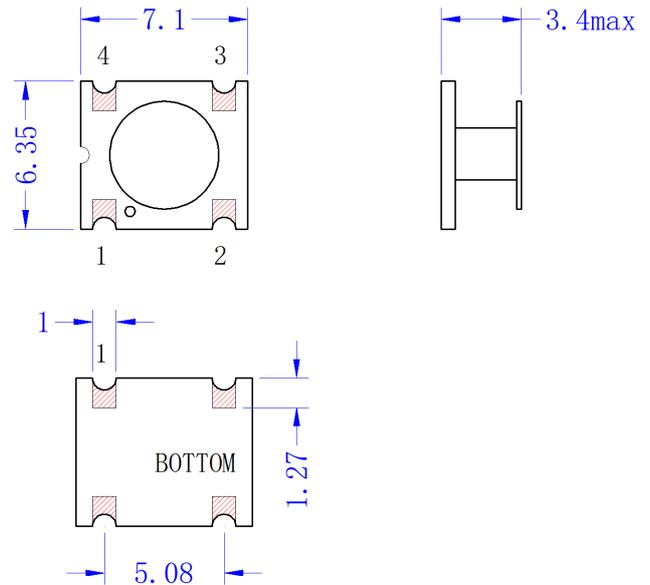
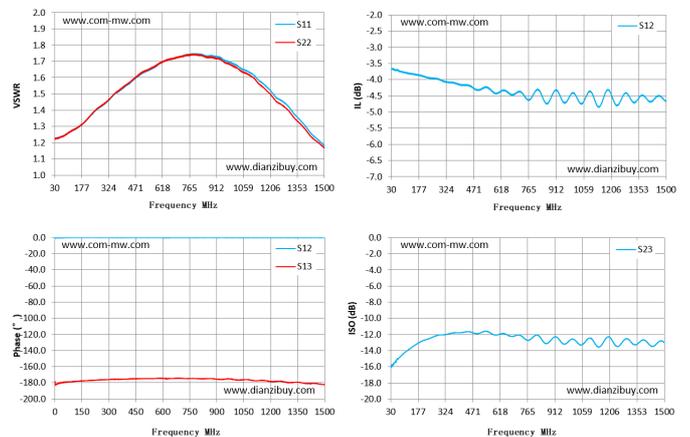
**端口定义**

公共端口	1
分配端口	2 (0°)
分配端口	3 (-180°)
接地端口	4

**典型测试数据**

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S13 相位 °	S12 损耗 dB	S23 隔离 dB
30	1.22	1.22	-180.21	-3.67	-16.08
135	1.28	1.28	-177.96	-3.83	-13.76
240	1.38	1.39	-176.61	-3.96	-12.51
345	1.48	1.49	-175.69	-4.09	-11.93
450	1.58	1.58	-175.08	-4.2	-11.68
555	1.65	1.66	-174.78	-4.28	-11.69
660	1.71	1.71	-174.67	-4.43	-12.12
765	1.74	1.74	-174.71	-4.64	-12.74
870	1.73	1.72	-174.81	-4.73	-13.15
975	1.7	1.69	-175.34	-4.63	-13.11
1080	1.64	1.62	-176.42	-4.45	-12.8
1185	1.54	1.52	-177.9	-4.33	-12.56
1290	1.44	1.41	-179.54	-4.42	-12.61
1395	1.3	1.28	-180.98	-4.59	-12.73
1500	1.18	1.17	-182.31	-4.67	-13.04

**参考实物图**

**外形结构图 (mm)**

**典型测试曲线图**

**注意事项**

1	可以短时间浸泡清洗, 请及时烘干。
2	产品支持220°C回流焊。