

**主要参数**

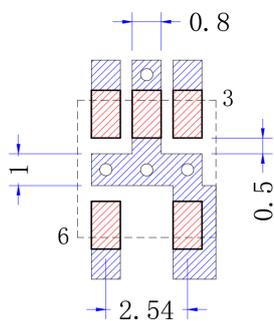
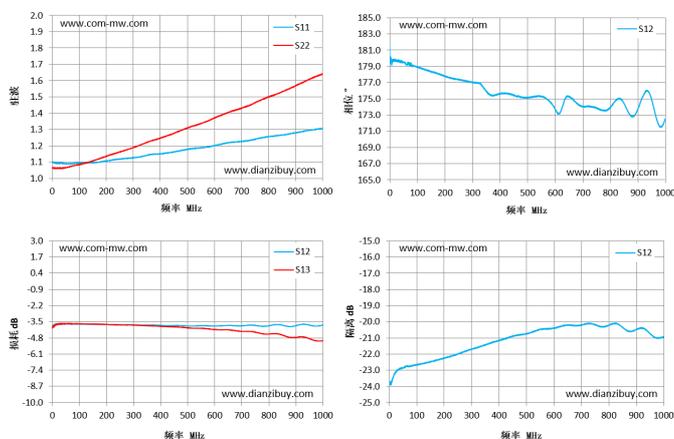
参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1	~	750	MHz
插入损耗		1.2	1.8	dB
隔离度	20	22		dB
驻波比		1.5		
幅度平衡		0.4	0.9	dB
相位平衡		7	10	°

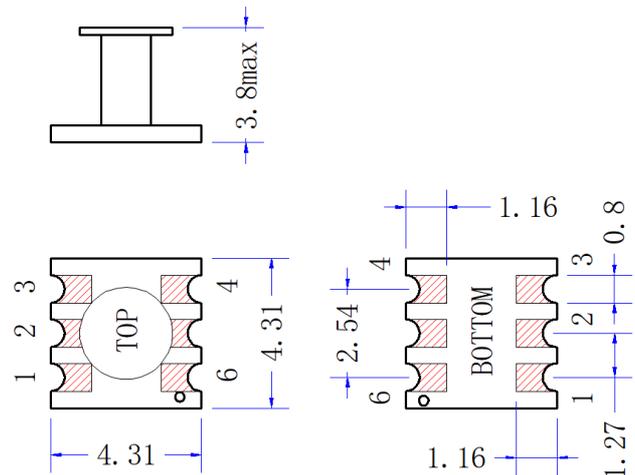
**其它参数**

功率容量	1W
路数	2路
相位	180°
阻抗	50Ω
接口形式	表面贴装
工作温度	-40~+85°C设计保证
储存温度	-55~+100°C设计保证
质量等级	工业级
其它	替代SBTCJ-1W+

**端口定义**

公共端口	6
分配端口	1.3
接地端口	2.4

**建议PCB布局图**

**典型测试曲线图**

**参考实物图**

**外形结构图 (mm)**

**典型测试数据**

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 相位 °	S12 隔离 dB
0.01	1.1	-3.87	-4.04	181.58	-23.82
71	1.09	-3.69	-3.67	179.33	-22.78
143	1.1	-3.72	-3.69	178.43	-22.52
214	1.11	-3.74	-3.73	177.62	-22.2
286	1.12	-3.75	-3.77	177.11	-21.79
357	1.14	-3.79	-3.83	175.67	-21.4
429	1.16	-3.81	-3.91	175.62	-21.02
500	1.18	-3.85	-4	175.11	-20.75
571	1.19	-3.83	-4.07	174.92	-20.45
643	1.22	-3.81	-4.15	175.27	-20.23
714	1.23	-3.81	-4.28	174.02	-20.15
786	1.25	-3.87	-4.5	173.53	-20.31
857	1.27	-3.82	-4.63	173.95	-20.45
929	1.29	-3.71	-4.74	175.91	-20.44
1000	1.31	-3.77	-5.04	172.52	-20.96

**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	产品支持260°C回流焊。

注: 本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。