

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	200	~	2000	MHz
插入损耗		1.5	2.2	dB
隔离度	15	18		dB
输入驻波比		1.5	1.9	
输出驻波比		1.5	1.8	
幅度平衡		0.5	0.8	dB
相位平衡		5	10	°

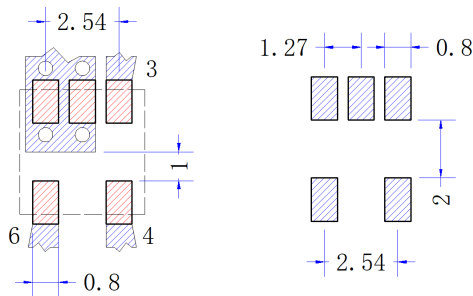
其它参数

功率容量	1W
路数	2路
相位	0°
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SBTC-2-20+

端口定义

公共端口	6
分配端口	3, 4
接地端口	1, 2

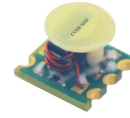
建议PCB布局图



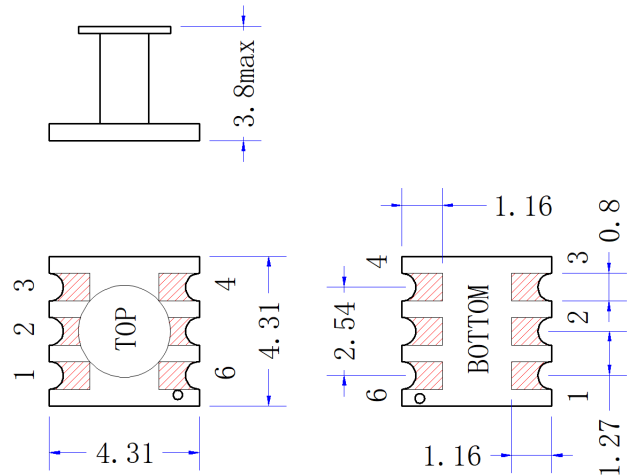
典型测试数据

F(MHz)	S12 IL	S23 ISO	S11 VSWR	S22 VSWR
200	-3.37	-23.1	1.42	1.62
350	-3.57	-23.4	1.34	1.49
500	-3.66	-21.9	1.32	1.42
700	-3.67	-20.5	1.36	1.35
1000	-3.81	-18.6	1.4	1.23
1300	-3.92	-17.6	1.42	1.14
1600	-4.04	-18.1	1.37	1.07
1800	-4.27	-20.6	1.36	1.11
2000	-5.1	-19.1	1.72	1.23

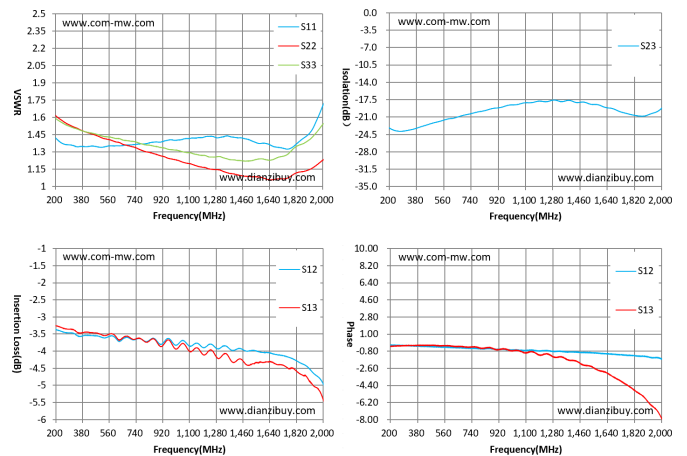
参考实物图



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	产品支持260°C回流焊。