

产品特点

小体积, 大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	480	~	520	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	20			dB
输入驻波比			1.2	
输出驻波比			1.2	
幅度平衡			0.4	dB
相位平衡			8	°

其它参数

功率容量	15W
路数	4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

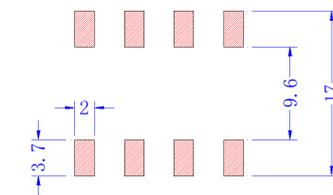
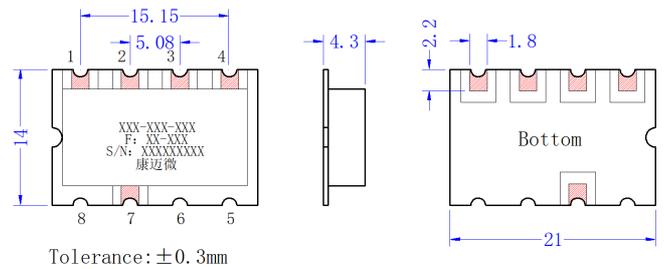
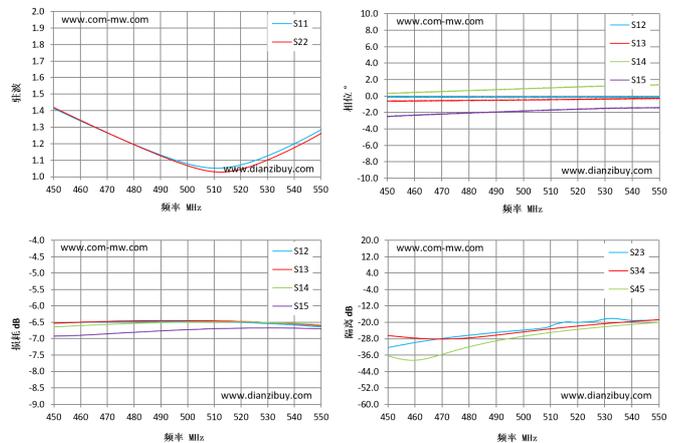
端口定义

公共端口	7
分配端口	1, 2, 3, 4
接地端口	5, 6, 8

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S15 相位 °	S23 隔离 dB
450	1.41	-6.53	-6.53	-2.49	-32.36
457	1.36	-6.51	-6.51	-2.37	-30.62
464	1.31	-6.5	-6.49	-2.26	-29.05
479	1.2	-6.48	-6.46	-2.06	-26.48
486	1.16	-6.47	-6.45	-1.99	-25.51
493	1.11	-6.48	-6.45	-1.92	-24.58
500	1.08	-6.48	-6.45	-1.83	-23.82
514	1.05	-6.49	-6.46	-1.68	-20.3
521	1.08	-6.51	-6.48	-1.58	-20
529	1.12	-6.54	-6.5	-1.5	-18.69
543	1.22	-6.6	-6.57	-1.42	-19.08
550	1.28	-6.64	-6.61	-1.41	-18.75

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220°C回流焊。