

产品特点

波导接口, 低损耗

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	10700	~	12750	MHz
插入损耗			0.3	dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.3	

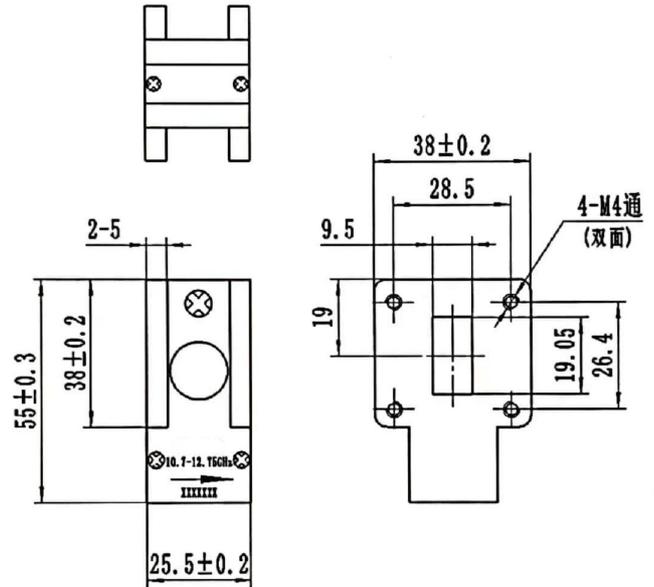
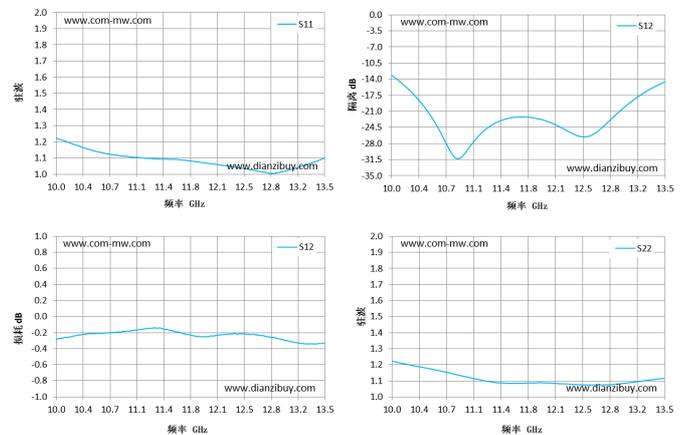
其它参数

通过功率	10W设计保证
耐反射功率	1W设计保证
传输方向	从左到右
接口形式	波导口
波导口型号	BJ120
工作温度	-40~+70°C设计保证

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 隔离 dB	S22 驻波
10	1.23	-0.29	-13	1.22
10.25	1.18	-0.24	-16.73	1.2
10.5	1.14	-0.21	-21.76	1.17
10.75	1.12	-0.2	-29.2	1.15
11	1.1	-0.18	-28.7	1.12
11.25	1.1	-0.15	-24.4	1.09
11.5	1.09	-0.17	-22.55	1.08
11.75	1.08	-0.23	-22.26	1.08
12	1.07	-0.25	-23.21	1.08
12.25	1.05	-0.22	-25.17	1.08
12.5	1.03	-0.22	-26.54	1.07
12.75	1.01	-0.25	-23.69	1.07
13	1.02	-0.3	-19.91	1.08
13.25	1.05	-0.34	-16.91	1.1
13.5	1.1	-0.34	-14.72	1.11

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试曲线图

注意事项

安装面平整, 接地良好, 隔离器、环行器是单向器件, 一定要注意的输入输出端口; 隔离器、环行器是磁性器件, 请使用不锈钢螺钉固定, 禁止使用钢螺钉, 禁止把器件安装在钢材质的机壳上, 与其它带永磁的器件或其它隔离器同时安装在一个组件里, 请保持器件之间的距离大于1cm以上, 否则可能会影响产品电性能; 产品整体温度大于125°C的情况下, 请在订货前与我们协商; 清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗; 如果长期单独存隔离器环行器, 请存放在湿度小于25%的防潮箱中。