

**主要参数**

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	17	~	22	GHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	17			dB
驻波比			1.3	

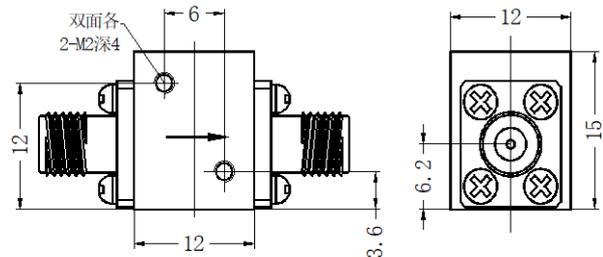
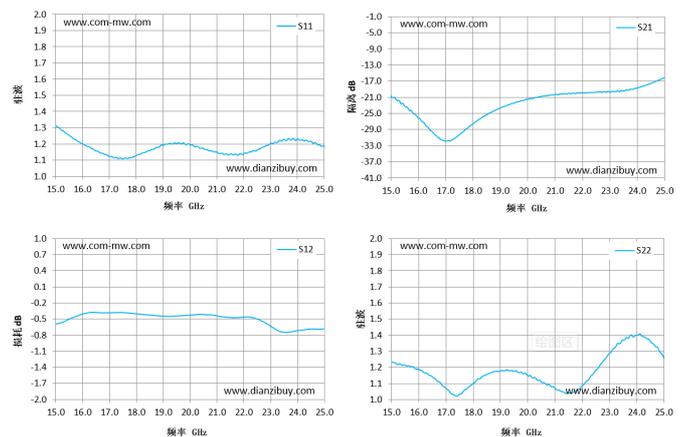
**其它参数**

通过功率	15W设计保证
耐反射功率	2W设计保证
传输方向	从左到右
接口形式	2.92-K
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+70°C设计保证

**典型测试数据**

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
15	1.32	-0.58	-20.34	1.24
15.71	1.23	-0.46	-24.3	1.2
16.43	1.17	-0.37	-29.04	1.15
17.14	1.12	-0.38	-31.77	1.05
17.86	1.12	-0.39	-28.24	1.08
18.57	1.16	-0.42	-25.07	1.16
19.29	1.2	-0.45	-22.93	1.18
20	1.2	-0.42	-21.47	1.15
20.71	1.16	-0.42	-20.57	1.09
21.43	1.13	-0.47	-20.19	1.04
22.14	1.14	-0.46	-19.8	1.11
22.86	1.19	-0.58	-19.71	1.25
23.57	1.22	-0.74	-19.29	1.37
24.29	1.22	-0.7	-18.14	1.39
25	1.19	-0.68	-16.05	1.26

**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。