

**主要参数**

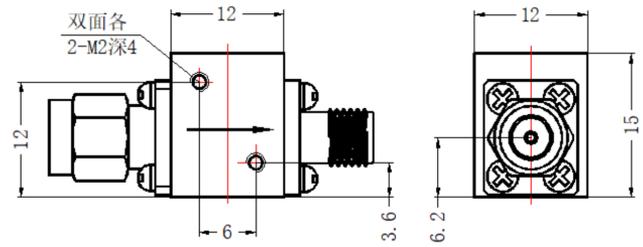
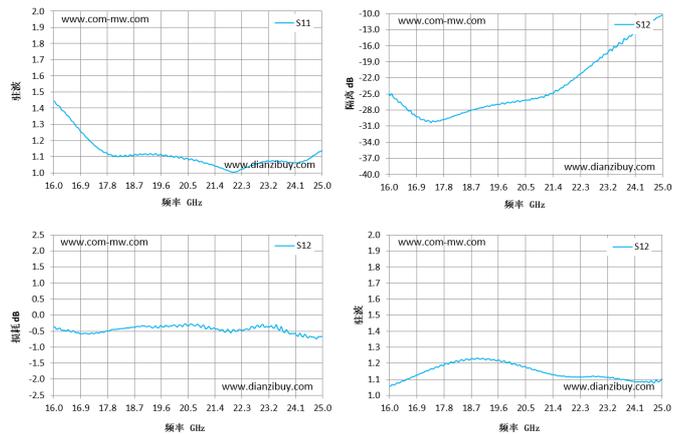
参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	19	~	21	GHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	20			dB
驻波比			1.25	

**其它参数**

通过功率	5W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	2.92-JK
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	S12 隔离 dB	S12 驻波
16	1.45	-0.4	-24.74	1.06
16.64	1.32	-0.53	-27.87	1.1
17.29	1.19	-0.56	-29.94	1.15
17.93	1.11	-0.49	-29.65	1.2
18.57	1.11	-0.39	-28.38	1.23
19.21	1.11	-0.35	-27.35	1.22
19.86	1.11	-0.35	-26.89	1.22
20.5	1.09	-0.34	-26.16	1.18
21.14	1.06	-0.44	-25.67	1.14
21.79	1.02	-0.53	-23.44	1.12
22.43	1.03	-0.46	-20.96	1.11
23.07	1.07	-0.39	-17.66	1.12
23.71	1.07	-0.51	-15.6	1.1
24.36	1.07	-0.65	-12.65	1.09
25	1.14	-0.68	-10.31	1.1

**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。