

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	6	~	18	GHz
插入损耗			1.1	dB
隔离度	11			dB
驻波比			1.7	

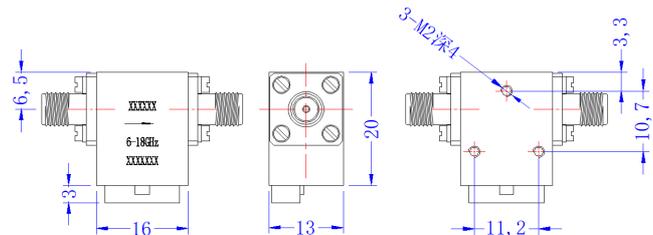
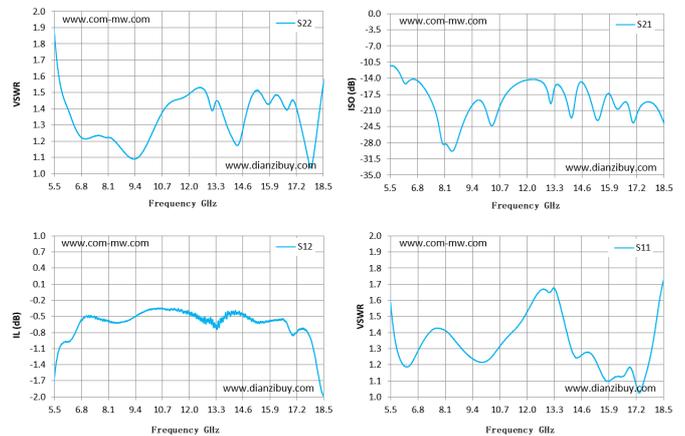
其它参数

通过功率	5W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	SMA-K
工作温度	-0~+50°C设计保证

典型测试数据

Frequency GHz	S22 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S11 驻波
5.5	1.85	-1.6	-11.35	1.57
6.43	1.3	-0.85	-14.49	1.2
7.36	1.23	-0.51	-17.95	1.4
8.29	1.21	-0.62	-29.07	1.39
9.21	1.09	-0.55	-21.31	1.26
10.14	1.23	-0.37	-22.3	1.23
11.07	1.43	-0.39	-17.08	1.37
12	1.49	-0.44	-14.38	1.53
12.93	1.47	-0.55	-16.29	1.66
13.86	1.29	-0.42	-18.61	1.42
14.79	1.37	-0.5	-15.98	1.28
15.71	1.44	-0.59	-18.28	1.11
16.64	1.41	-0.59	-19.17	1.13
17.57	1.21	-0.74	-19.37	1.1
18.5	1.55	-1.99	-23.67	1.72

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。