

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1500	~	3000	MHz
插入损耗			0.7	dB
隔离度	14			dB
驻波比			1.6	

其它参数

通过功率	10W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
质量等级	工业级

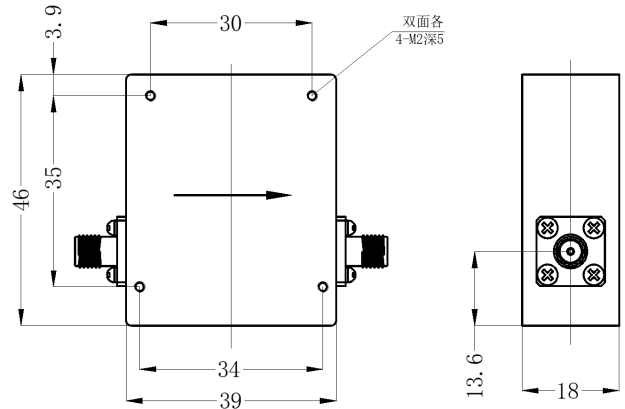
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
1250	2.32	-1.71	-8.45	2.26
1393	1.63	-0.8	-12.05	1.62
1536	1.36	-0.42	-19.42	1.32
1679	1.19	-0.25	-20.64	1.13
1821	1.15	-0.24	-17.28	1.1
1964	1.23	-0.32	-16.07	1.22
2107	1.33	-0.42	-15.89	1.33
2250	1.42	-0.52	-15.91	1.41
2393	1.48	-0.59	-16.13	1.46
2536	1.52	-0.61	-17.04	1.5
2679	1.5	-0.59	-18.77	1.48
2821	1.39	-0.47	-22.02	1.37
2964	1.18	-0.34	-21.6	1.19
3107	1.62	-1.12	-11.59	1.53
3250	8.27	-9.03	-9.27	6.25

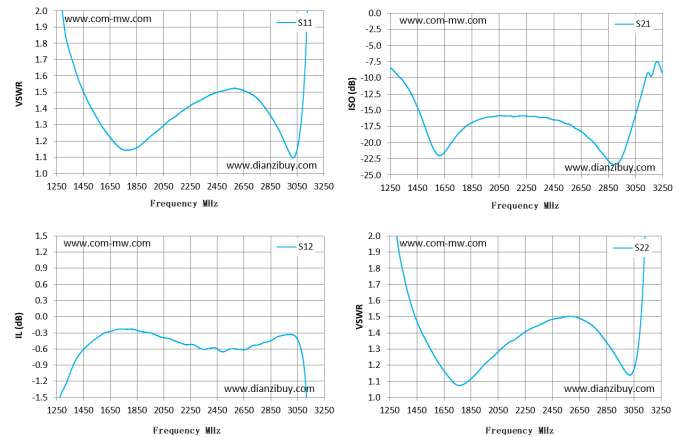
参考实物图



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。