

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1700	~	3000	MHz
插入损耗			0.7	dB
隔离度	14			dB
驻波比			1.5	

其它参数

通过功率	50W设计保证
耐反射功率	10W设计保证
传输方向	从左到右
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-0~+60℃设计保证

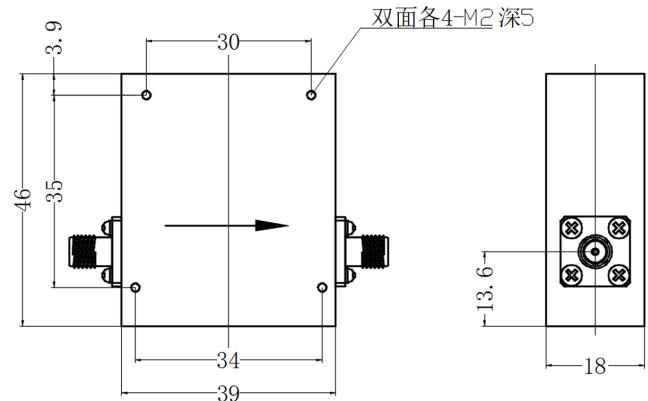
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
1600	1.46	-1.27	-13.13	1.13
1707	1.35	-0.34	-16.18	1.2
1814	1.23	-0.19	-18.43	1.13
1921	1.15	-0.15	-18.65	1.16
2029	1.16	-0.19	-17.9	1.24
2136	1.22	-0.25	-17.24	1.33
2243	1.3	-0.32	-16.29	1.37
2350	1.33	-0.34	-16.3	1.41
2457	1.36	-0.42	-16.32	1.42
2564	1.39	-0.39	-16.69	1.42
2671	1.38	-0.33	-17.58	1.36
2779	1.32	-0.25	-19.15	1.27
2886	1.22	-0.17	-21.62	1.12
2993	1.08	-0.2	-25.39	1.15
3100	1.58	-1.11	-23.5	2.15

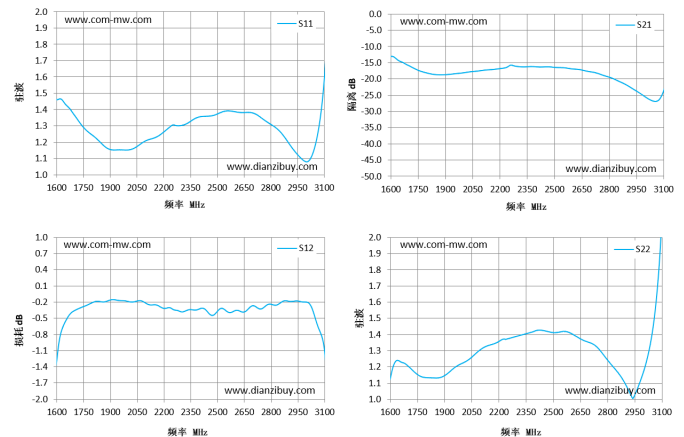
参考实物图



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℃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。