

### 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	800	~	1000	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.25	

### 其它参数

通过功率	100W设计保证
耐反射功率	20W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	-30~+70°C设计保证
其它	极限温度下, 损耗小于0.7dB, 驻波小于1.35, 隔离大于16dB。

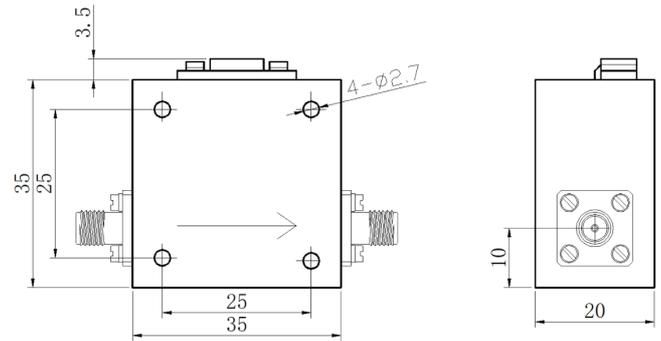
### 典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S21 损耗 dB	S12 隔离 dB	S22 驻波
760	1.39	-0.29	-20.08	1.34
780	1.23	-0.18	-24.64	1.19
800	1.12	-0.13	-29.12	1.09
820	1.05	-0.11	-27.75	1.01
840	1.02	-0.11	-24.83	1.04
860	1.05	-0.13	-23.1	1.08
880	1.08	-0.14	-22.45	1.1
900	1.08	-0.16	-22.76	1.11
920	1.07	-0.17	-24.21	1.09
940	1.05	-0.17	-27.67	1.06
960	1.03	-0.18	-37.93	1.03
980	1.08	-0.21	-31.11	1.08
1000	1.17	-0.26	-22.49	1.16
1020	1.27	-0.36	-17.72	1.28
1040	1.42	-0.54	-14.45	1.43

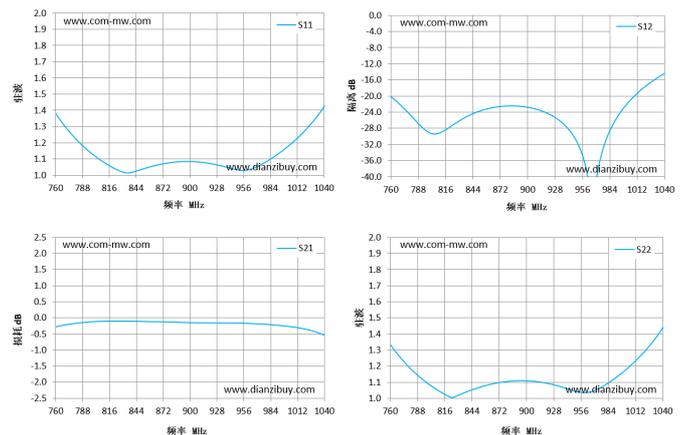
### 参考实物图



### 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。