

### 产品特点

宽带, 大功率。

### 技术要求

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	

### 环境要求

通过功率	100W
传输方向	顺时针
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+70°C设计保证

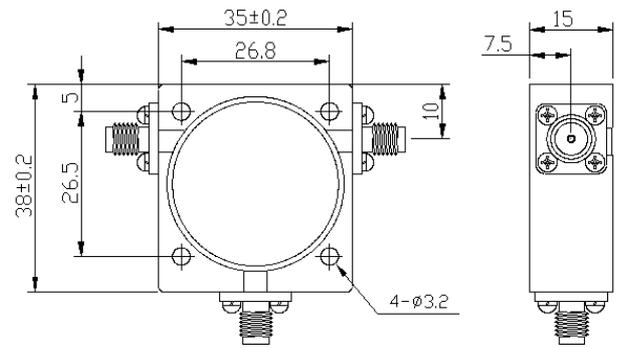
### 典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
780	1.28	-0.37	-20.02	1.28
799	1.16	-0.3	-23.3	1.16
819	1.07	-0.27	-25.93	1.08
838	1.03	-0.27	-25.82	1.05
857	1.07	-0.28	-24.35	1.07
876	1.11	-0.3	-23.1	1.1
896	1.14	-0.32	-22.46	1.12
915	1.16	-0.33	-22.51	1.13
934	1.16	-0.33	-23.26	1.13
954	1.14	-0.32	-24.9	1.1
973	1.1	-0.31	-27.1	1.06
992	1.05	-0.3	-27.15	1.01
1011	1.02	-0.31	-23.39	1.07
1031	1.09	-0.35	-19.08	1.15
1050	1.16	-0.42	-15.92	1.24

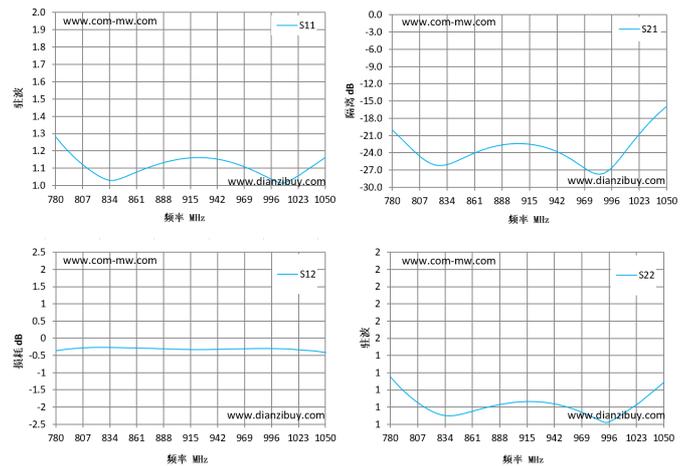
### 参考实物图



### 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。