

**主要参数**

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	960	~	1230	MHz
插入损耗			0.4	dB
隔离度	20			dB
驻波比			1.3	

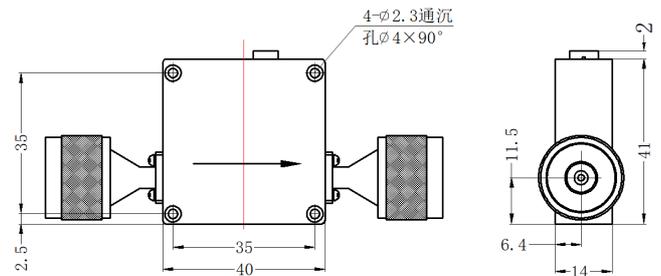
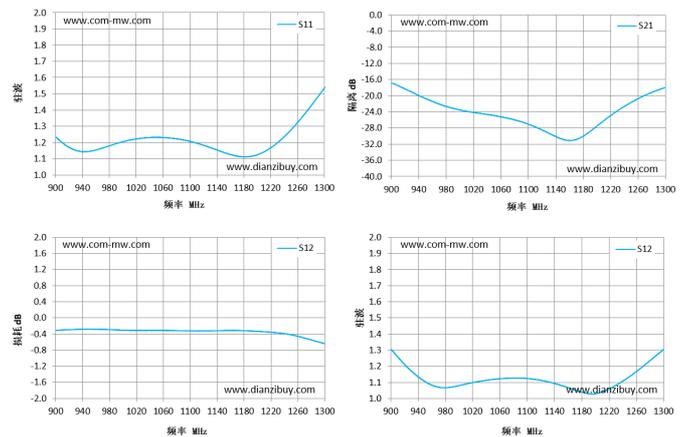
**其它参数**

通过功率	200W设计保证
耐反射功率	100W设计保证
传输方向	逆时针
接口形式	N-J
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+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	S12 驻波
900	1.23	-0.31	-16.92	1.31
929	1.15	-0.29	-19.05	1.18
957	1.15	-0.28	-21.23	1.09
986	1.19	-0.3	-22.96	1.07
1014	1.22	-0.31	-24	1.09
1043	1.23	-0.31	-24.73	1.11
1071	1.23	-0.32	-25.64	1.13
1100	1.21	-0.32	-27.07	1.12
1129	1.17	-0.32	-29.24	1.1
1157	1.13	-0.32	-31.07	1.07
1186	1.11	-0.32	-29.39	1.03
1214	1.15	-0.35	-25.71	1.05
1243	1.25	-0.4	-22.37	1.11
1271	1.38	-0.51	-19.86	1.2
1300	1.53	-0.64	-17.99	1.3

**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。