

产品特点

宽带, 高功率。

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			1.25	

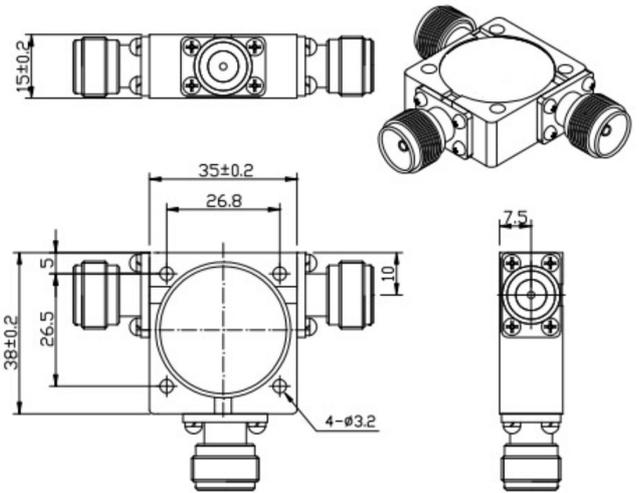
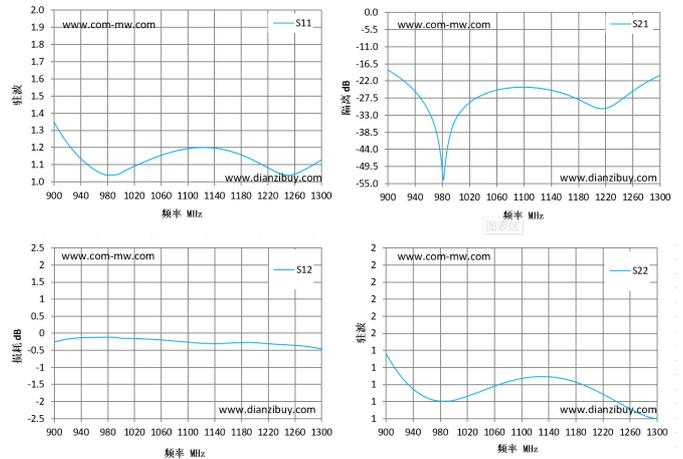
其它参数

通过功率	200W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	N-K
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	S22 驻波
900	1.35	-0.27	-18.52	1.38
929	1.18	-0.16	-23.08	1.22
957	1.08	-0.13	-30.48	1.13
986	1.04	-0.12	-45.75	1.1
1014	1.08	-0.16	-30.12	1.12
1043	1.13	-0.18	-26.15	1.17
1071	1.17	-0.22	-24.49	1.21
1100	1.19	-0.27	-24.04	1.24
1129	1.2	-0.31	-24.59	1.25
1157	1.19	-0.3	-26.04	1.24
1186	1.15	-0.28	-28.66	1.21
1214	1.1	-0.3	-30.95	1.16
1243	1.04	-0.34	-28.01	1.09
1271	1.06	-0.38	-23.65	1.04
1300	1.13	-0.47	-20.18	1

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、环形器是单向器件, 一定要注意的输入输出端口; 隔离器、环形器是磁性器件, 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形器, 请存放在湿度小于25%的防潮箱中。