

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1200	~	1400	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	20			dB
驻波比			1.25	

环境要求

通过功率	100W
耐反射功率	30W
传输方向	从左到右
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+70℃设计保证

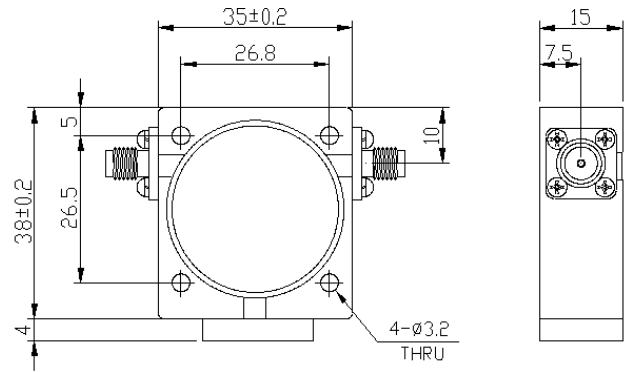
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
1100	1.4	-0.55	-15.27	1.46
1129	1.29	-0.44	-17.2	1.34
1157	1.2	-0.35	-19.49	1.25
1186	1.13	-0.35	-22.24	1.18
1214	1.09	-0.36	-25.52	1.13
1243	1.07	-0.34	-29.87	1.1
1271	1.05	-0.33	-36.72	1.08
1300	1.03	-0.35	-58.57	1.05
1329	1.02	-0.35	-36.09	1.02
1357	1.03	-0.36	-30.89	1.01
1386	1.07	-0.38	-27.43	1.05
1414	1.12	-0.41	-24.92	1.1
1443	1.2	-0.46	-22.28	1.18
1471	1.28	-0.55	-20.87	1.26
1500	1.38	-0.68	-20.02	1.36

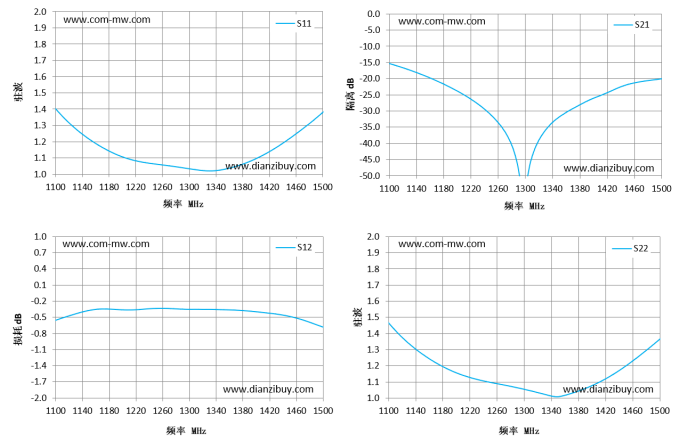
参考实物图



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。