

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1400	~	1700	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

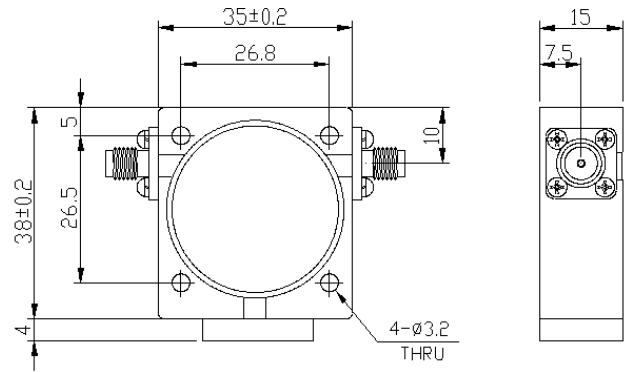
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
1300	1.58	-0.53	-16.7	1.49
1336	1.38	-0.34	-19.57	1.31
1371	1.24	-0.26	-23.01	1.19
1407	1.13	-0.21	-27.65	1.11
1443	1.06	-0.2	-34.82	1.07
1479	1.05	-0.2	-43.56	1.07
1514	1.08	-0.22	-35.46	1.08
1550	1.12	-0.23	-31.65	1.1
1586	1.15	-0.24	-30	1.12
1621	1.17	-0.28	-29.31	1.13
1657	1.19	-0.27	-29.09	1.13
1693	1.19	-0.29	-28.79	1.14
1729	1.19	-0.32	-27.93	1.15
1764	1.18	-0.34	-26.35	1.16
1800	1.19	-0.34	-24.24	1.19

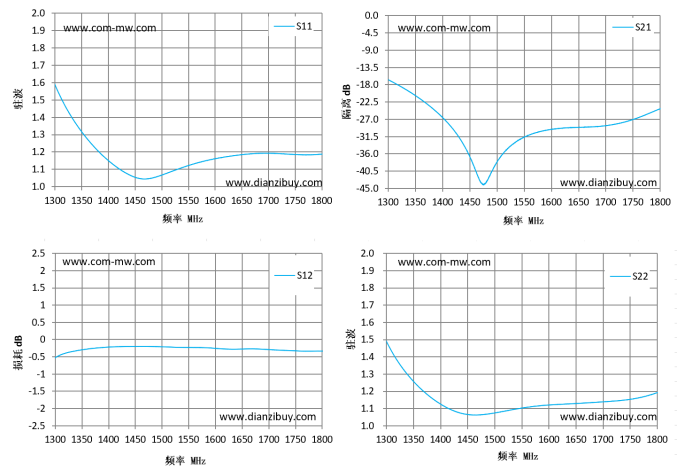
参考实物图



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。