

产品特点

宽带, 大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	700	~	1000	MHz
插入损耗			0.65	dB
隔离度	15			dB
驻波比			1.5	

其它参数

通过功率	100W设计保证
耐反射功率	60W设计保证
传输方向	从左到右
接口形式	SMA-K
工作温度	-30~+70°C设计保证
其它	极限温度下, 损耗 < 0.7dB; 隔离度 < 14dB; 驻波 < 1.6
备注	功率较大, 请做散热处理。

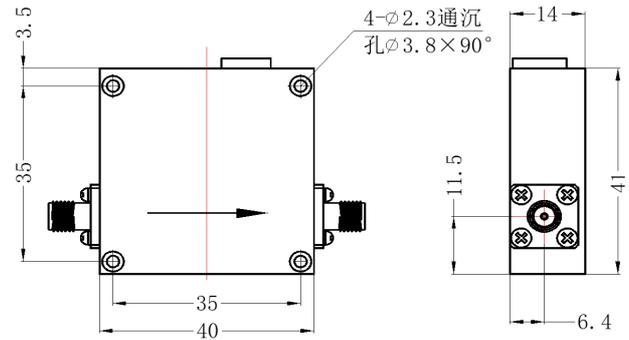
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
680	1.59	-0.57	-14.62	1.63
705	1.3	-0.3	-19.36	1.33
730	1.13	-0.21	-27.27	1.16
755	1.11	-0.24	-26.83	1.11
780	1.19	-0.36	-21.43	1.19
805	1.29	-0.5	-18.46	1.29
830	1.37	-0.61	-16.91	1.37
855	1.41	-0.65	-16.29	1.41
880	1.4	-0.63	-16.45	1.41
905	1.34	-0.59	-17.37	1.36
930	1.24	-0.5	-19.37	1.26
955	1.12	-0.41	-23.29	1.14
980	1.07	-0.38	-26.39	1.03
1005	1.23	-0.43	-20.03	1.18
1030	1.52	-0.74	-15.18	1.44

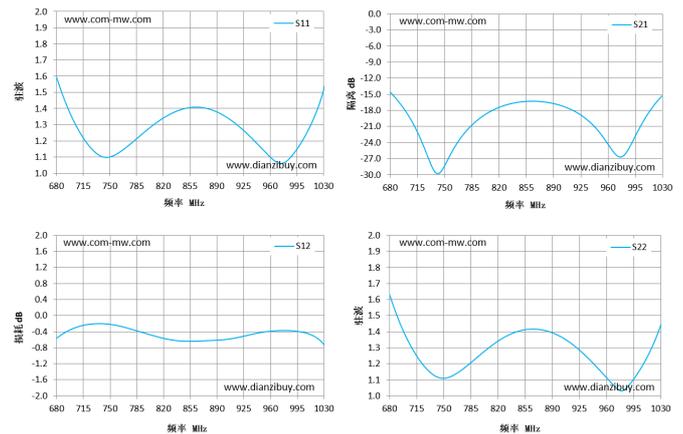
参考实物图



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。