

主要参数

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	18			dB
驻波比			1.3	

其它参数

通过功率	100W设计保证
传输方向	逆时针
接口形式	SMA-K
工作温度	-40~+70℃设计保证

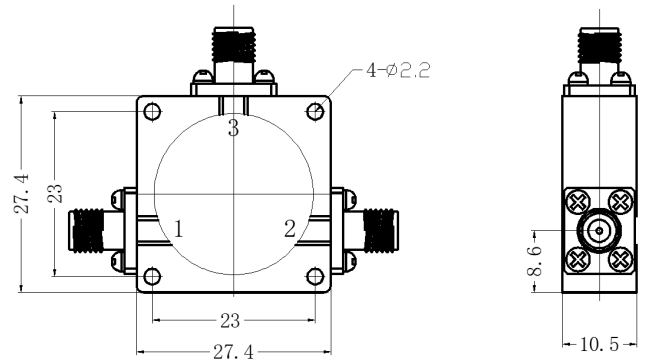
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
1100	1.67	-0.86	-14.53	1.67
1136	1.33	-0.43	-18.33	1.33
1171	1.23	-0.18	-20.6	1.24
1207	1.14	-0.17	-23.61	1.14
1243	1.12	-0.17	-23.28	1.12
1279	1.12	-0.27	-21.37	1.12
1314	1.14	-0.26	-20.69	1.13
1350	1.15	-0.24	-20.12	1.14
1386	1.11	-0.26	-21.08	1.11
1421	1.09	-0.31	-22.24	1.08
1457	1.04	-0.31	-26.84	1.02
1493	1.03	-0.36	-31.47	1.02
1529	1.16	-0.48	-28.45	1.15
1564	1.29	-0.65	-20.52	1.29
1600	1.35	-0.88	-18.23	1.36

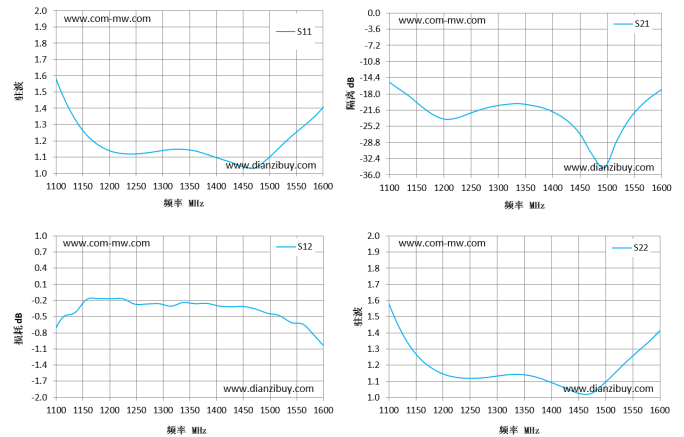
参考实物图



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℃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。