

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1700	~	2500	MHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.3	

其它参数

通过功率	80W设计保证
耐反射功率	30W设计保证
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

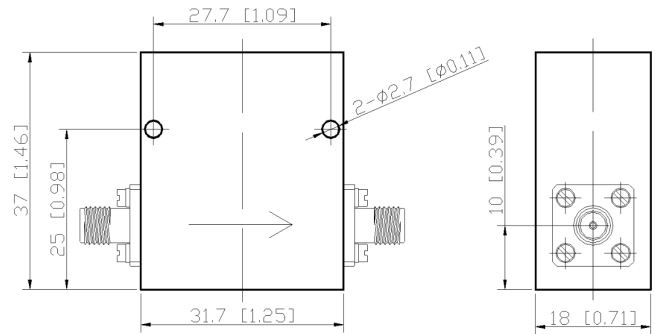
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S21 损耗 dB	S12 隔离 dB	S22 驻波
1600	1.48	-0.43	-14.39	1.45
1671	1.32	-0.25	-17.02	1.3
1743	1.21	-0.13	-20.83	1.18
1814	1.11	-0.07	-26.17	1.08
1886	1.04	-0.03	-28.56	1.03
1957	1.08	-0.02	-24.13	1.07
2029	1.16	-0.06	-20.87	1.16
2100	1.22	-0.11	-19.13	1.21
2171	1.27	-0.11	-18.42	1.23
2243	1.28	-0.09	-18.72	1.23
2314	1.24	-0.11	-20.38	1.2
2386	1.16	-0.09	-25.09	1.11
2457	1.12	-0.12	-26.56	1.11
2529	1.34	-0.36	-16.27	1.37
2600	2.09	-1.64	-10.92	2.23

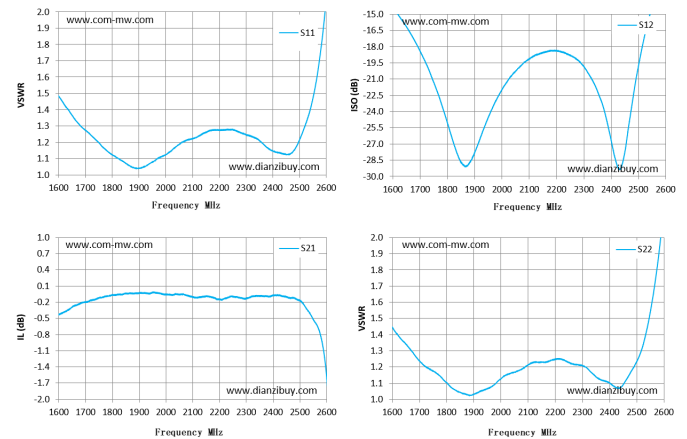
参考实物图



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。