

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1800	~	2200	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.3	

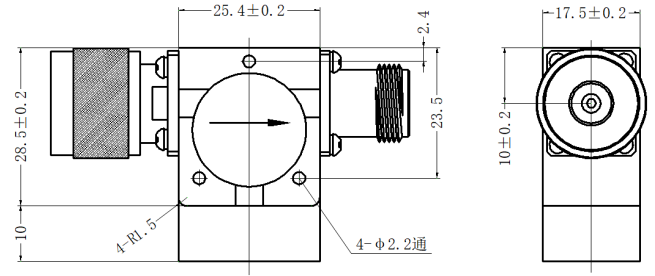
其它参数

通过功率	200W设计保证
耐反射功率	150W设计保证
传输方向	从左到右
接口形式	N-JK
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

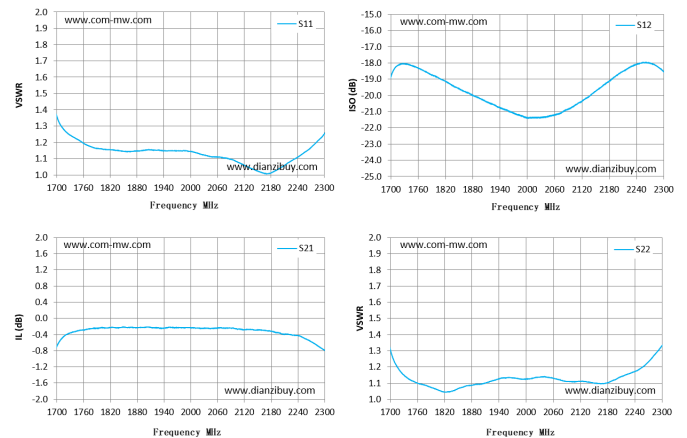
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S21 损耗 dB	S12 隔离 dB	S22 驻波
1700	1.37	-0.69	-18.85	1.3
1743	1.22	-0.32	-18.14	1.12
1786	1.17	-0.25	-18.68	1.08
1829	1.15	-0.23	-19.28	1.05
1871	1.15	-0.23	-19.85	1.08
1914	1.15	-0.24	-20.44	1.1
1957	1.15	-0.23	-20.93	1.13
2000	1.14	-0.24	-21.38	1.12
2043	1.11	-0.26	-21.31	1.14
2086	1.1	-0.24	-20.88	1.11
2129	1.05	-0.28	-20.18	1.11
2171	1.01	-0.31	-19.3	1.1
2214	1.06	-0.4	-18.46	1.14
2257	1.14	-0.52	-17.98	1.2
2300	1.25	-0.8	-18.54	1.33

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。