

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2300	~	2700	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.3	

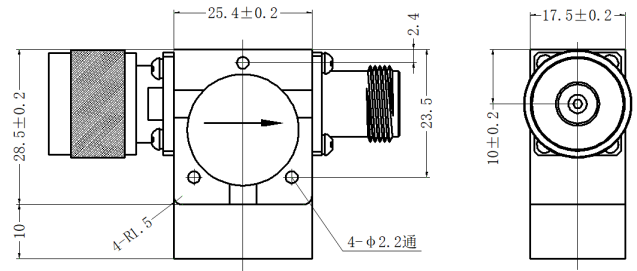
其它参数

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

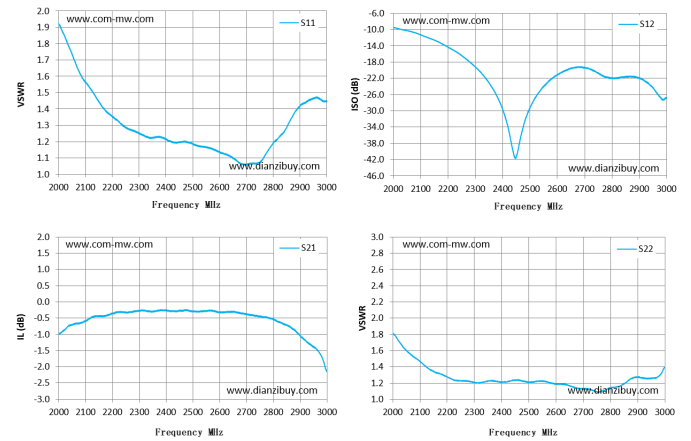
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S21 损耗 dB	S12 隔离 dB	S22 驻波
2000	1.92	-0.98	-9.53	1.81
2071	1.65	-0.67	-10.62	1.54
2143	1.46	-0.45	-12.41	1.35
2214	1.34	-0.33	-14.83	1.25
2286	1.26	-0.29	-18.3	1.22
2357	1.22	-0.3	-23.72	1.22
2429	1.2	-0.3	-36.73	1.22
2500	1.19	-0.3	-29.37	1.21
2571	1.16	-0.28	-22.61	1.21
2643	1.11	-0.32	-19.75	1.17
2714	1.06	-0.41	-19.56	1.13
2786	1.16	-0.51	-21.8	1.12
2857	1.31	-0.75	-21.61	1.2
2929	1.45	-1.26	-22.99	1.26
3000	1.45	-2.15	-26.72	1.4

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。