

产品特点

大功率, 小体积。

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			0.4	dB
隔离度	17			dB
驻波比			1.35	

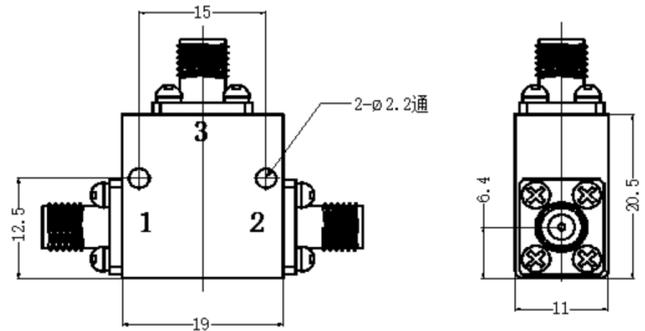
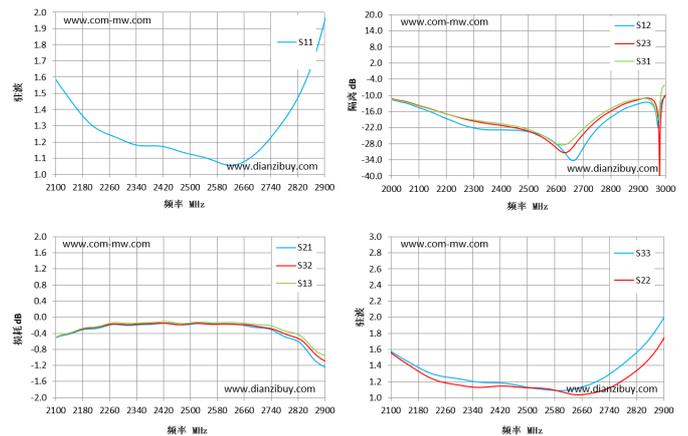
其它参数

通过功率	50W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+70°C设计保证

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S21 损耗 dB	S12 隔离 dB
2100	1.59	-0.51	-14.62
2157	1.43	-0.38	-16.73
2214	1.3	-0.29	-19.24
2271	1.24	-0.19	-21.41
2329	1.19	-0.21	-22.67
2386	1.18	-0.18	-22.88
2443	1.16	-0.16	-22.99
2500	1.13	-0.18	-23.57
2557	1.1	-0.17	-25.24
2614	1.06	-0.17	-29.37
2671	1.09	-0.22	-33.98
2729	1.2	-0.28	-25.19
2786	1.36	-0.51	-19.2
2843	1.57	-0.79	-15.46
2900	1.95	-1.25	-13.2

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°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形器, 请存放在湿度小于25%的防潮箱中。