

产品特点

宽带, 大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1000	~	2000	MHz
插入损耗			1	dB
隔离度	14			dB
驻波比			1.5	

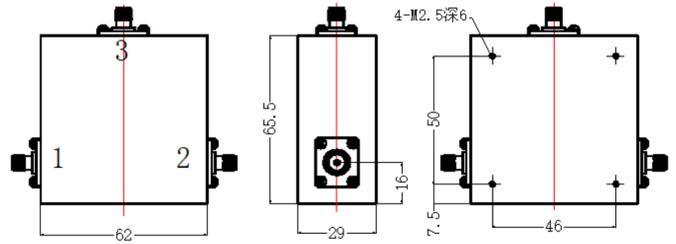
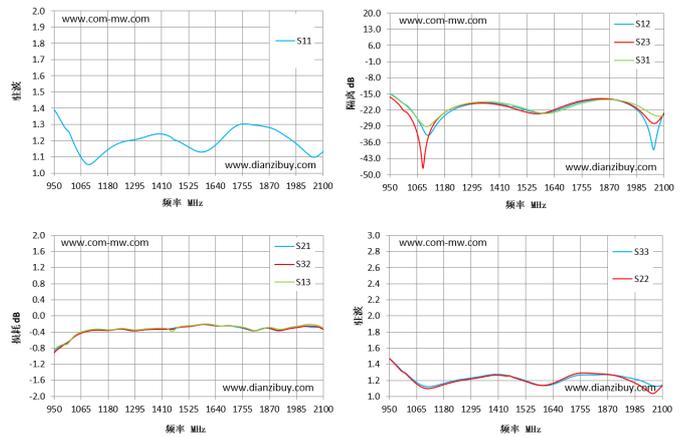
其它参数

通过功率	50W设计保证
传输方向	逆时针
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-0~+60°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	S22 驻波
950	1.39	-0.88	-14.93	1.47
1032	1.19	-0.54	-21.13	1.25
1114	1.06	-0.36	-32.86	1.1
1196	1.16	-0.36	-23.16	1.16
1279	1.2	-0.37	-19.66	1.21
1361	1.23	-0.33	-18.92	1.25
1443	1.23	-0.32	-20.08	1.25
1525	1.16	-0.26	-22.16	1.19
1607	1.14	-0.22	-23.26	1.14
1689	1.24	-0.25	-20.63	1.23
1771	1.3	-0.33	-18.15	1.29
1854	1.28	-0.3	-17.27	1.28
1936	1.23	-0.35	-18.78	1.23
2018	1.14	-0.27	-26.05	1.11
2100	1.13	-0.32	-23.18	1.13

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°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行器, 请存放在湿度小于25%的防潮箱中。