

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			0.8	dB
隔离度	16			dB
驻波比			1.45	

其它参数

通过功率	10W设计保证
耐反射功率	2W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

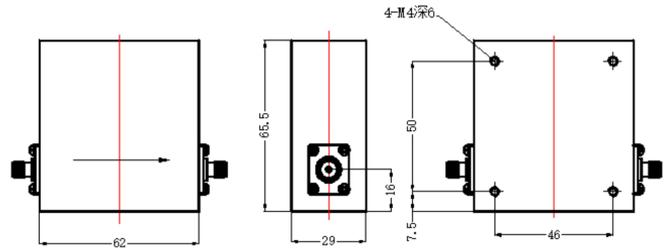
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
1000	1.12	-0.6	-23.61	1.18
1071	1.15	-0.46	-36.86	1.1
1143	1.26	-0.46	-23.81	1.19
1214	1.33	-0.46	-19.84	1.25
1286	1.34	-0.49	-18.35	1.27
1357	1.34	-0.44	-18.14	1.29
1429	1.31	-0.4	-19.2	1.28
1500	1.24	-0.32	-21.6	1.23
1571	1.16	-0.25	-26.72	1.13
1643	1.14	-0.24	-32.59	1.03
1714	1.21	-0.24	-24.39	1.08
1786	1.26	-0.28	-20.01	1.12
1857	1.29	-0.28	-17.89	1.14
1929	1.28	-0.3	-17.41	1.16
2000	1.21	-0.26	-18.46	1.11

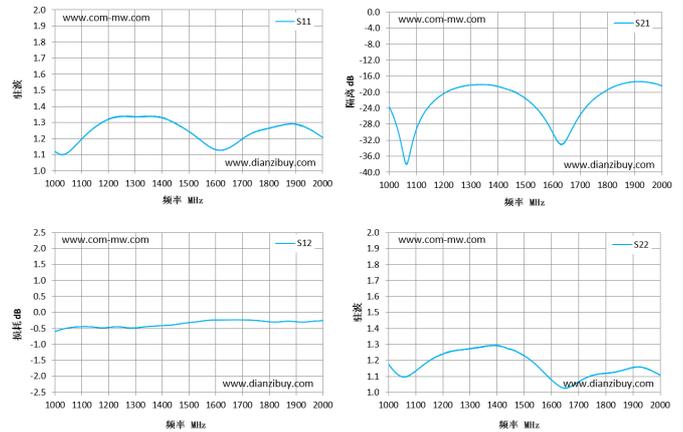
参考实物图



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。