

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	2000	~	4000	MHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.35	

其它参数

通过功率	100W设计保证
耐反射功率	20W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

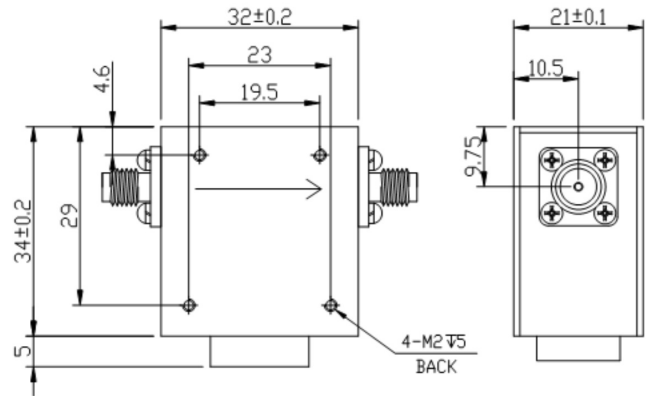
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S21 损耗 dB	S12 隔离 dB	S22 驻波
2000	1.14	-0.56	-20.47	1.21
2143	1.1	-0.31	-24.27	1.15
2286	1.05	-0.24	-27.35	1.1
2429	1.06	-0.2	-25.86	1.07
2571	1.11	-0.21	-23.23	1.09
2714	1.15	-0.2	-21.28	1.12
2857	1.18	-0.23	-20.06	1.14
3000	1.19	-0.24	-19.32	1.15
3143	1.19	-0.23	-19.13	1.15
3286	1.18	-0.24	-19.27	1.14
3429	1.16	-0.17	-19.82	1.13
3571	1.12	-0.2	-20.97	1.11
3714	1.08	-0.17	-22.4	1.08
3857	1.11	-0.21	-23.8	1.12
4000	1.23	-0.23	-23.42	1.24

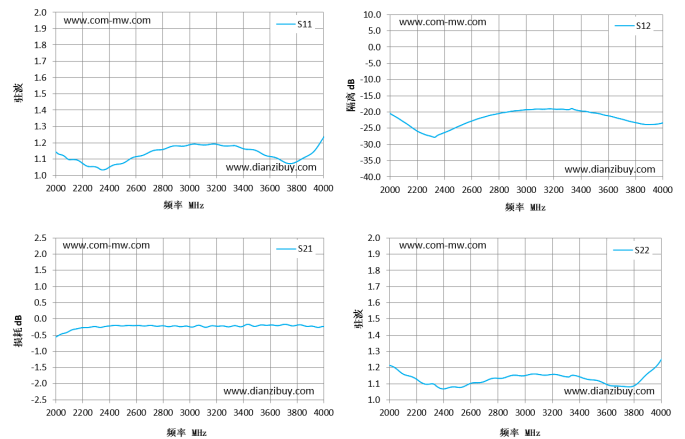
参考实物图



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。