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	17			dB
驻波比			1.35	

其它参数

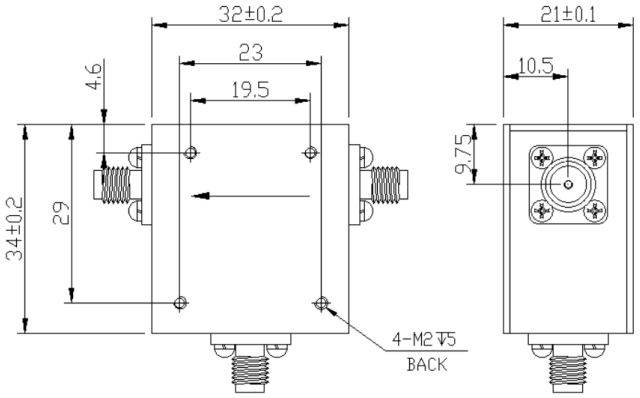
通过功率	100W设计保证
传输方向	逆时针
接口形式	SMA-K
工作温度	-30~+70℃设计保证

典型测试数据

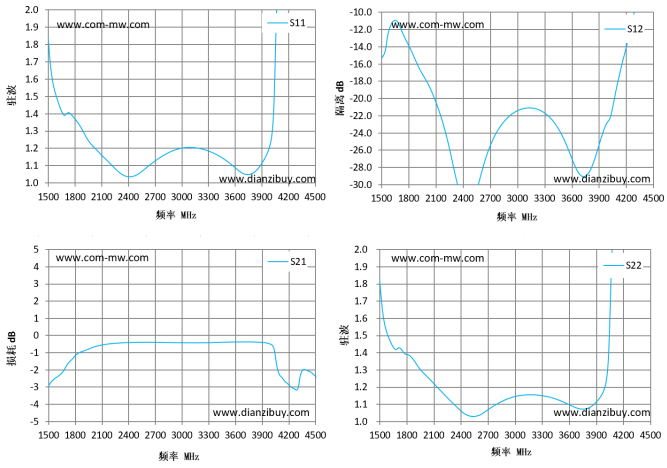
频率 MHz	S11 驻波	S21 损耗 dB	S12 隔离 dB	S22 驻波
1500	1.82	-2.91	-15.27	1.81
1714	1.4	-1.65	-11.93	1.43
1929	1.26	-0.82	-16.81	1.32
2143	1.14	-0.51	-21.7	1.2
2357	1.04	-0.41	-30.82	1.08
2571	1.07	-0.39	-29.89	1.03
2786	1.16	-0.39	-23.62	1.1
3000	1.2	-0.41	-21.42	1.14
3214	1.2	-0.41	-21.25	1.15
3429	1.15	-0.39	-23.13	1.14
3643	1.07	-0.37	-28.09	1.09
3857	1.08	-0.38	-26.92	1.09
4071	2.03	-1.93	-19.84	1.95
4286	3.37	-3.17	-9.93	3.21
4500	3.16	-2.36	-8.13	2.96

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℃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。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。