产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	6000	~	10200	MHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度	17			dB
驻波比			1.35	

其它参数

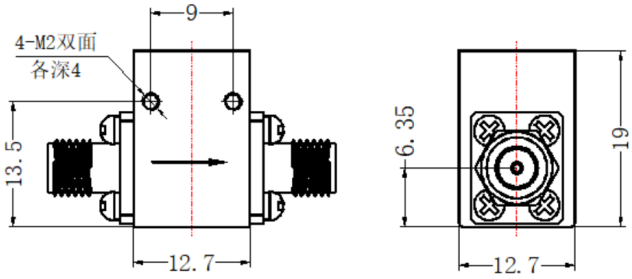
通过功率	15W设计保证
耐反射功率	2W设计保证
传输方向	逆时针
接口形式	SMA-K可拆
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+70℃设计保证

典型测试数据

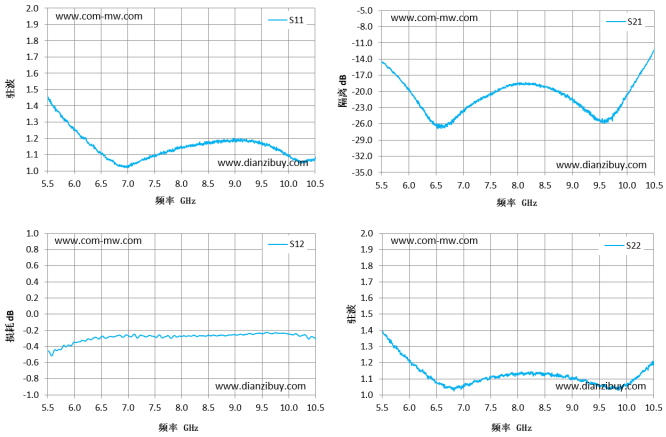
频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
5.5	1.45	-0.46	-14.46	1.39
5.86	1.31	-0.4	-17.96	1.26
6.21	1.2	-0.33	-22.89	1.14
6.57	1.1	-0.3	-26.16	1.07
6.93	1.03	-0.28	-24.16	1.05
7.29	1.07	-0.27	-21.36	1.08
7.64	1.11	-0.3	-19.47	1.11
8	1.14	-0.28	-18.44	1.12
8.36	1.16	-0.27	-18.8	1.14
8.71	1.19	-0.26	-19.96	1.13
9.07	1.19	-0.25	-22.2	1.1
9.43	1.17	-0.24	-25.22	1.06
9.79	1.13	-0.24	-24.05	1.04
10.14	1.07	-0.25	-18.24	1.1
10.5	1.08	-0.31	-12.23	1.21

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。