产品特点

宽带，小体积。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	3000	~	6000	MHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度	17			dB
驻波比			1.45	

环境要求

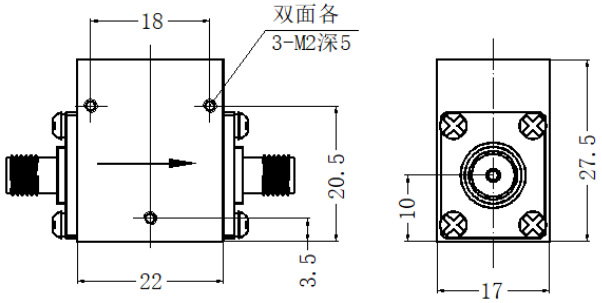
通过功率	10W
耐反射功率	2W
传输方向	从左到右
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+70℃设计保证

典型测试数据

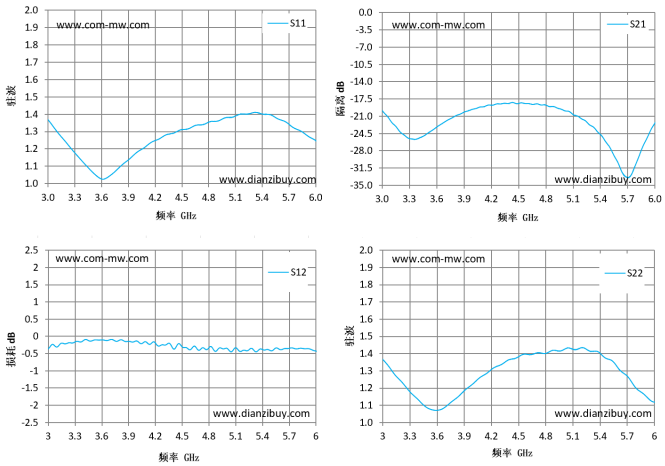
频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
3	1.37	-0.36	-19.82	1.37
3.21	1.23	-0.2	-24.41	1.24
3.43	1.1	-0.09	-25.23	1.11
3.64	1.03	-0.11	-22.69	1.08
3.86	1.12	-0.14	-20.54	1.16
4.07	1.21	-0.17	-19.15	1.26
4.29	1.27	-0.24	-18.49	1.33
4.5	1.31	-0.3	-18.41	1.38
4.71	1.34	-0.36	-18.49	1.41
4.93	1.37	-0.33	-19.36	1.42
5.14	1.4	-0.42	-20.89	1.42
5.36	1.41	-0.39	-23.94	1.41
5.57	1.38	-0.34	-29.61	1.34
5.79	1.31	-0.36	-30.74	1.2
6	1.25	-0.42	-22.42	1.12

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。