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	350	~	390	MHz
插入损耗			0.4	dB
隔离度	21			dB
驻波比			1.25	

其它参数

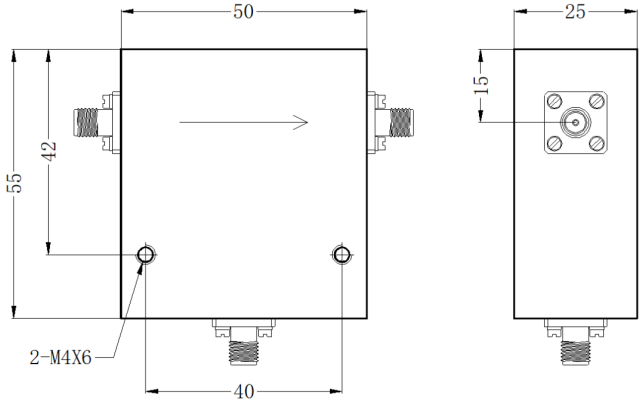
通过功率	100W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	SMA-K
工作温度	-30~+70℃设计保证

典型测试数据

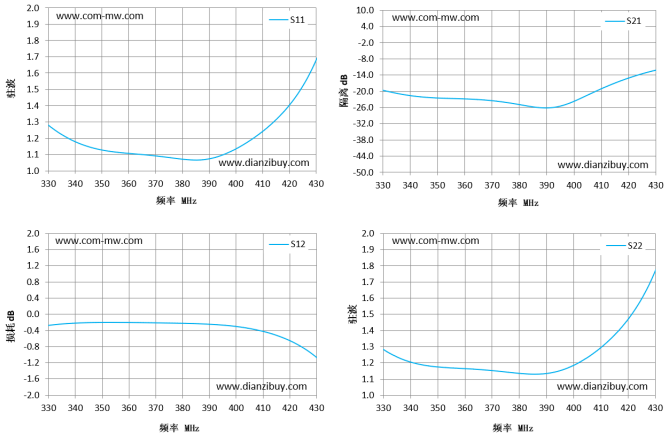
频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
330	1.28	-0.27	-19.53	1.28
337	1.2	-0.23	-21.02	1.22
344	1.15	-0.21	-21.99	1.19
351	1.12	-0.2	-22.45	1.17
359	1.11	-0.2	-22.7	1.16
366	1.1	-0.21	-23.05	1.16
373	1.09	-0.21	-23.74	1.15
380	1.07	-0.22	-24.83	1.13
387	1.07	-0.24	-25.93	1.13
394	1.09	-0.26	-25.66	1.15
401	1.14	-0.31	-23.25	1.19
409	1.23	-0.4	-19.5	1.28
416	1.33	-0.54	-16.53	1.39
423	1.47	-0.75	-14.07	1.54
430	1.68	-1.06	-12.12	1.77

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。