

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
耐反射功率	50W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℃设计保证

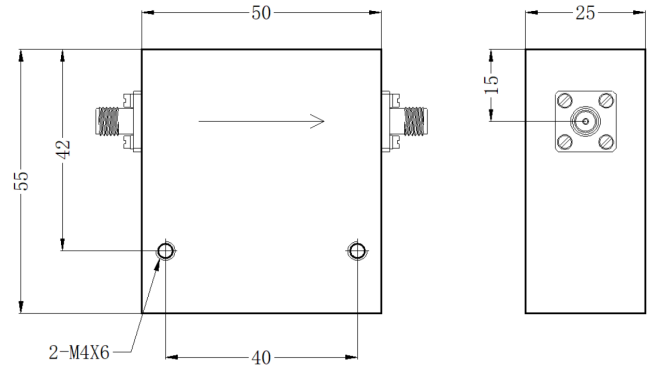
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
320	1.49	-0.46	-15.73	1.45
327	1.33	-0.33	-18.1	1.3
334	1.21	-0.25	-21.14	1.19
341	1.12	-0.2	-25.16	1.1
349	1.05	-0.18	-31.77	1.04
356	1.01	-0.18	-36.32	1.04
363	1.04	-0.19	-32.17	1.06
370	1.06	-0.2	-29.21	1.08
377	1.07	-0.21	-27.92	1.09
384	1.08	-0.21	-27.76	1.08
391	1.09	-0.22	-28.46	1.07
399	1.11	-0.24	-29.39	1.06
406	1.15	-0.26	-27.92	1.09
413	1.22	-0.31	-24.33	1.14
420	1.31	-0.39	-20.68	1.23

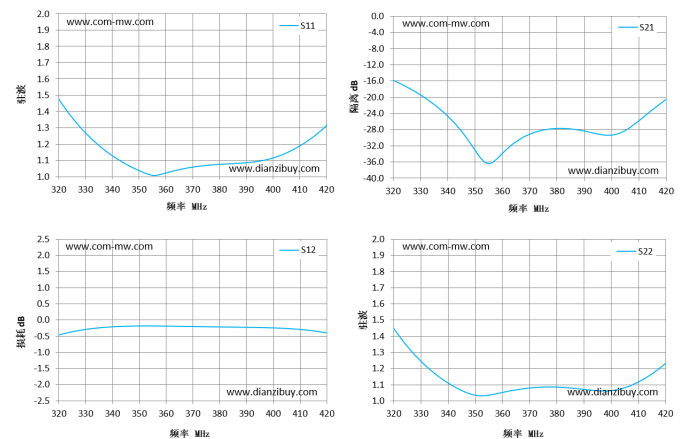
参考实物图



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。