

产品特点

高隔离度，高功率。

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			0.8	dB
隔离度	42			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

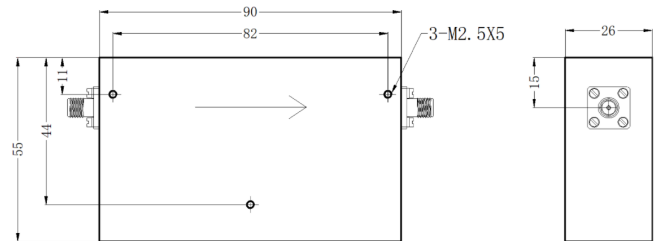
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
320	1.47	-0.79	-34.85	1.37
328	1.29	-0.56	-41.08	1.23
336	1.17	-0.46	-48.59	1.13
344	1.08	-0.44	-53.9	1.08
351	1.04	-0.45	-54.34	1.07
359	1.04	-0.48	-53.53	1.08
367	1.07	-0.5	-53.19	1.08
375	1.08	-0.53	-53.97	1.08
383	1.07	-0.55	-57.38	1.05
391	1.06	-0.59	-67.17	1.02
399	1.04	-0.63	-78.01	1.04
406	1.07	-0.69	-58.32	1.12
414	1.14	-0.8	-44.84	1.23
422	1.24	-0.97	-36.11	1.37
430	1.35	-1.25	-29.8	1.53

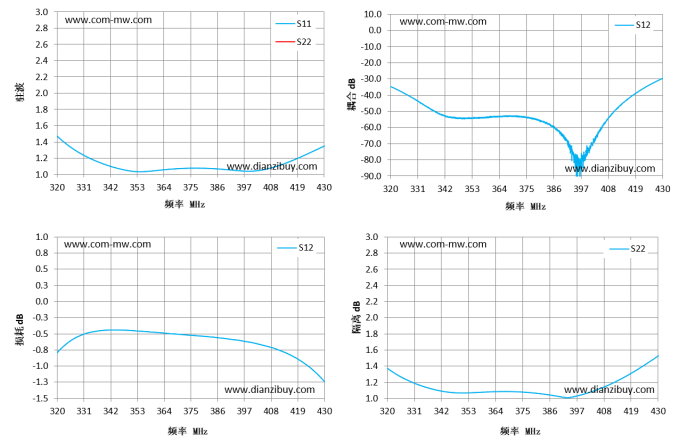
参考实物图



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。