

产品特点

宽带，大功率。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	600	~	700	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	20			dB
驻波比			1.25	

环境要求

通过功率	100W
耐反射功率	30W
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

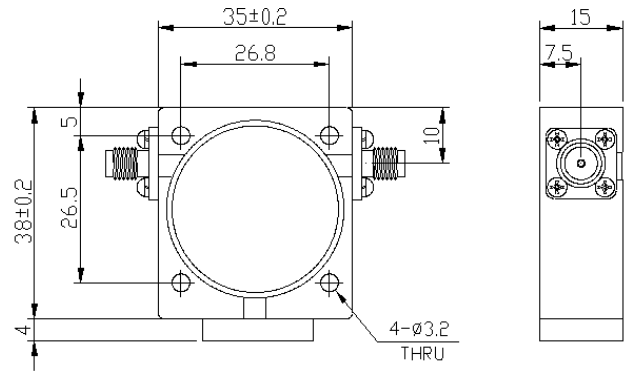
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
575	1.33	-0.45	-17.86	1.34
589	1.19	-0.36	-20.85	1.21
604	1.09	-0.33	-24.41	1.11
618	1.02	-0.32	-26.71	1.06
632	1.04	-0.33	-26.62	1.08
646	1.07	-0.35	-25.5	1.12
661	1.09	-0.36	-24.77	1.15
675	1.1	-0.38	-24.95	1.16
689	1.08	-0.38	-26.33	1.15
704	1.05	-0.38	-30.28	1.12
718	1.05	-0.38	-45.86	1.08
732	1.1	-0.39	-30.53	1.04
746	1.18	-0.43	-22.56	1.06
761	1.29	-0.53	-17.5	1.15
775	1.41	-0.7	-14.02	1.26

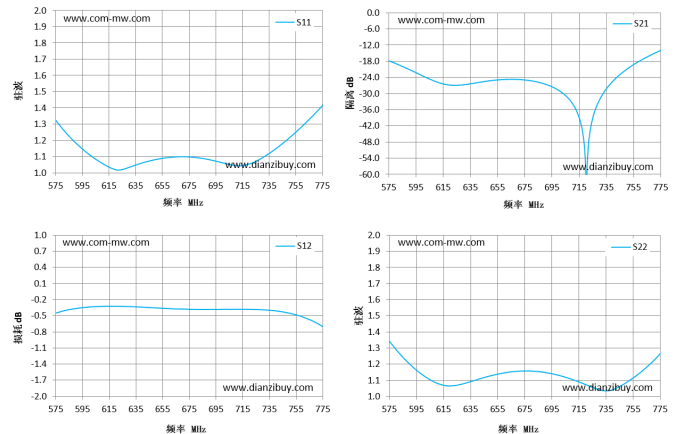
参考实物图



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。