

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	700	~	800	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

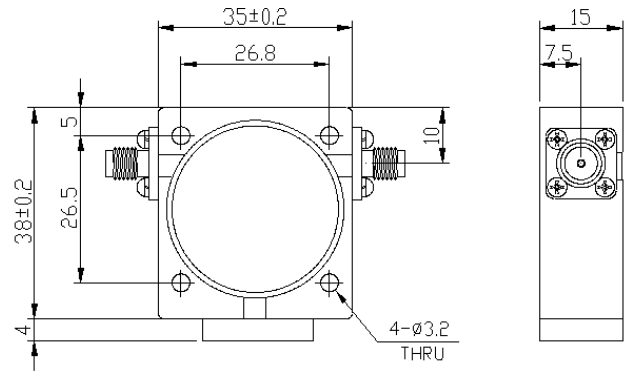
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
680	1.17	-0.31	-23.81	1.23
690	1.12	-0.28	-26.17	1.17
700	1.08	-0.26	-28.43	1.13
710	1.05	-0.25	-30.11	1.1
720	1.03	-0.25	-30.91	1.08
730	1.03	-0.24	-31.16	1.06
740	1.03	-0.24	-31.49	1.04
750	1.03	-0.25	-32.27	1.03
760	1.02	-0.25	-33.9	1.02
770	1.02	-0.25	-36.48	1.01
780	1.02	-0.26	-36.86	1.02
790	1.05	-0.27	-32.18	1.05
800	1.08	-0.29	-27.55	1.08
810	1.12	-0.32	-23.78	1.12
820	1.18	-0.36	-20.67	1.17

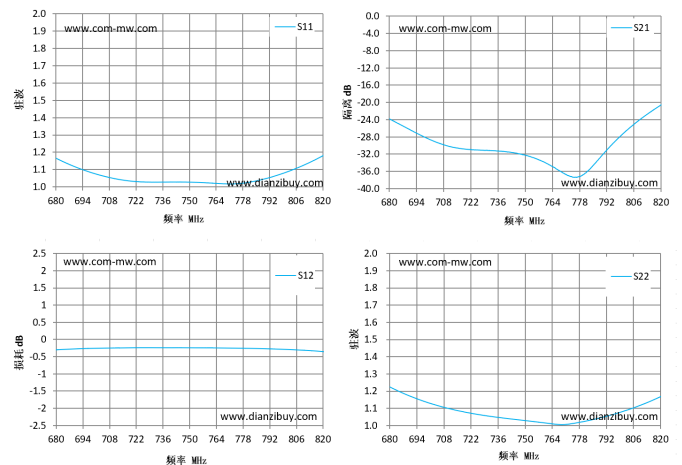
参考实物图



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。