

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	800	~	1000	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

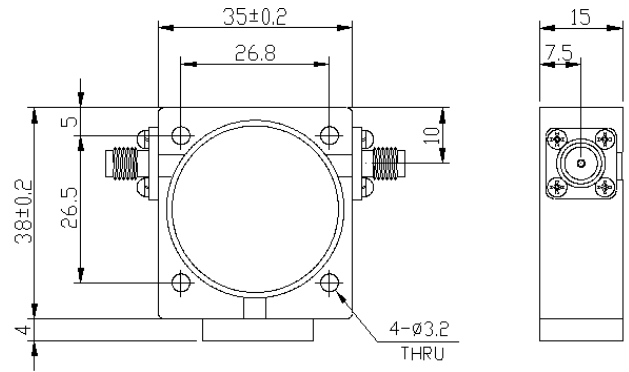
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
750	1.47	-0.72	-16.21	1.46
771	1.28	-0.44	-19.4	1.27
793	1.14	-0.29	-23.92	1.13
814	1.05	-0.23	-29.43	1.04
836	1.03	-0.25	-30.54	1.04
857	1.08	-0.28	-27.39	1.08
879	1.11	-0.32	-25.4	1.12
900	1.13	-0.36	-24.92	1.14
921	1.13	-0.37	-25.76	1.13
943	1.11	-0.35	-28.74	1.11
964	1.06	-0.33	-37.46	1.06
986	1.02	-0.34	-32.79	1
1007	1.08	-0.37	-23.67	1.08
1029	1.18	-0.49	-18.49	1.17
1050	1.29	-0.75	-15.06	1.28

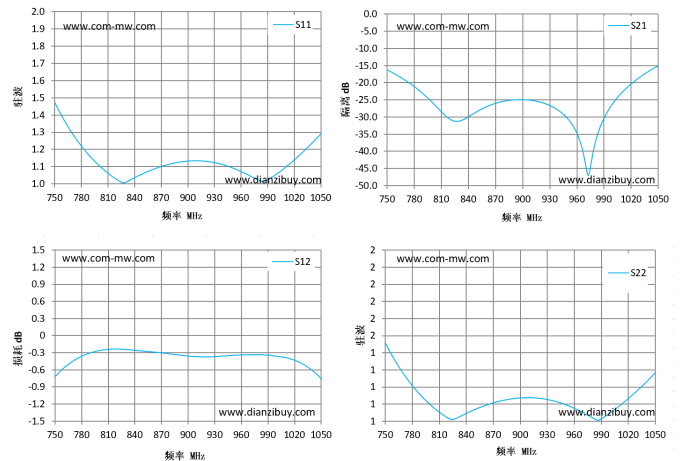
参考实物图



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。