

产品特点

宽带，小体积。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	8000	~	12000	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.35	

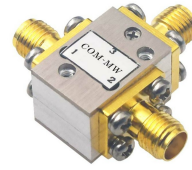
环境要求

通过功率	15W
传输方向	逆时针
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+85℃设计保证

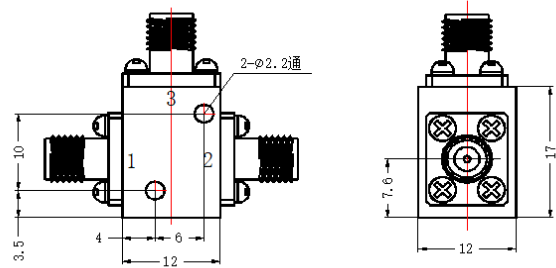
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
7.5	1.18	-0.38	-21.87	1.31
7.86	1.13	-0.34	-23.93	1.24
8.21	1.1	-0.3	-25.14	1.2
8.57	1.1	-0.29	-25.31	1.16
8.93	1.11	-0.28	-24.3	1.15
9.29	1.12	-0.3	-22.63	1.15
9.64	1.12	-0.33	-21.32	1.15
10	1.11	-0.26	-19.93	1.14
10.36	1.09	-0.24	-19.04	1.14
10.71	1.07	-0.26	-18.68	1.14
11.07	1.07	-0.25	-18.78	1.14
11.43	1.08	-0.32	-19.32	1.14
11.79	1.09	-0.31	-20.07	1.12
12.14	1.12	-0.25	-20.14	1.07
12.5	1.19	-0.27	-18.78	1.06

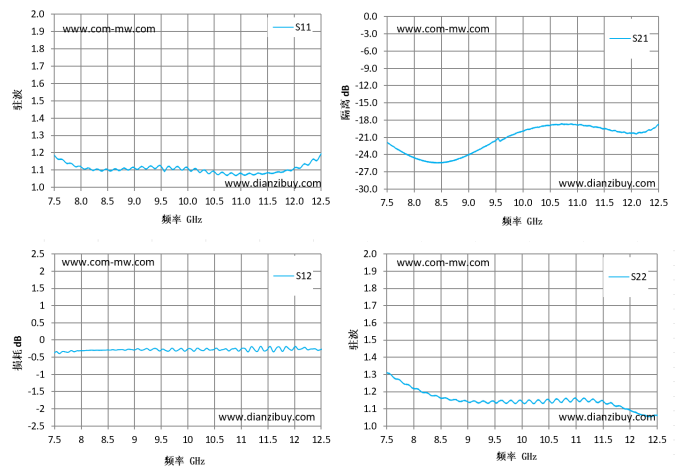
参考实物图



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、环形器是单向器件，一定要注意的输入输出端口；隔离器、环形器是磁性器件，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形器，请存放在湿度小于25%的防潮箱中。