

产品特点

宽带，小体积。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	8000	~	18000	MHz
插入损耗			0.8	dB
隔离度	14			dB
驻波比			1.5	

其它参数

通过功率	10W设计保证
耐反射功率	2W设计保证
传输方向	从左到右
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+70°C设计保证

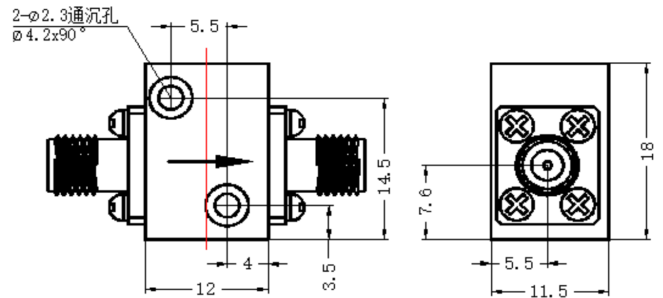
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
8	1.36	-0.6	-15.33	1.3
8.71	1.26	-0.38	-19.56	1.18
9.43	1.21	-0.3	-27.79	1.13
10.14	1.19	-0.27	-31.14	1.09
10.86	1.15	-0.24	-22.29	1.02
11.57	1.13	-0.24	-18.47	1.07
12.29	1.23	-0.25	-16.64	1.22
13	1.28	-0.31	-15.53	1.28
13.71	1.33	-0.33	-15.06	1.31
14.43	1.29	-0.35	-15.37	1.28
15.14	1.31	-0.39	-16.11	1.28
15.86	1.33	-0.38	-17.69	1.36
16.57	1.21	-0.37	-20.57	1.25
17.29	1.07	-0.36	-27.63	1.1
18	1.09	-0.5	-25.27	1.09

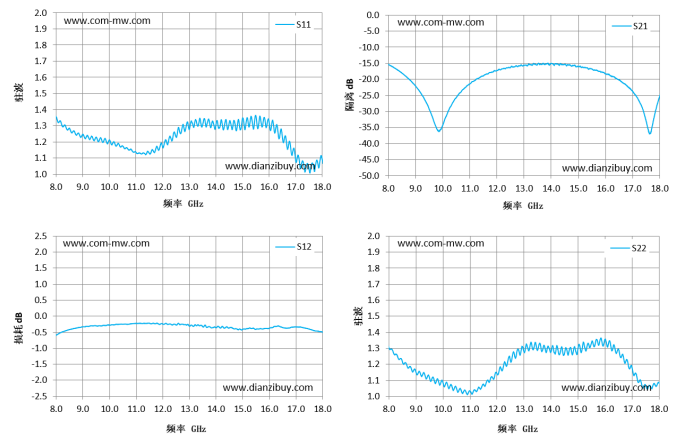
参考实物图



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°C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。