

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	8	~	18	GHz
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
传输方向	逆时针
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-10~+60°C设计保证

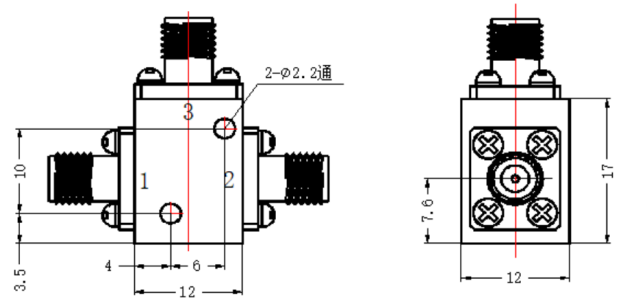
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S21 损耗 dB	S12 隔离 dB	S22 驻波
8	1.19	-0.23	-20.79	1.25
8.79	1.08	-0.04	-33.82	1.09
9.57	1.11	-0.02	-35.53	1.11
10.36	1.16	-0.1	-41.08	1.11
11.14	1.13	-0.13	-29.99	1.2
11.93	1.11	-0.14	-21.34	1.18
12.71	1.18	-0.3	-18.71	1.15
13.5	1.22	-0.23	-18.08	1.16
14.29	1.3	-0.3	-20.53	1.25
15.07	1.3	-0.25	-31.1	1.24
15.86	1.19	-0.44	-29.46	1.11
16.64	1.23	-0.43	-23.11	1.12
17.43	1.27	-0.56	-24.69	1.08
18.21	1.14	-0.57	-24.44	1.12
19	1.39	-1.01	-10.48	1.71

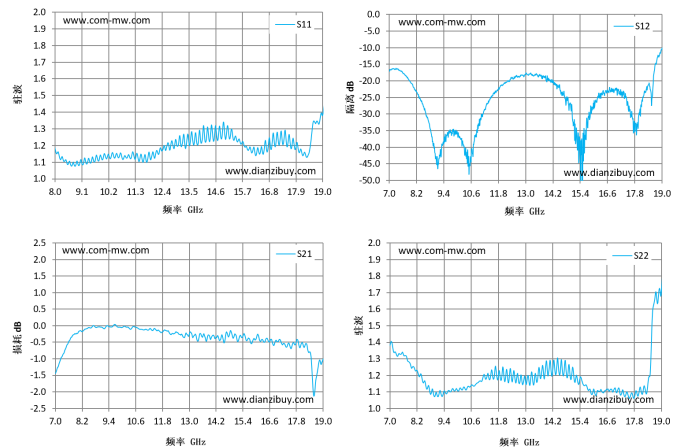
参考实物图



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°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形器, 请存放在湿度小于25%的防潮箱中。