产品特点

宽带，小体积。

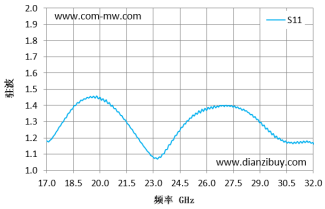
主要参数

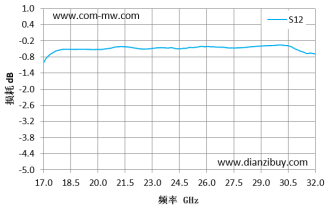
参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	18	~	26.5	GHz
插入损耗			0.8	dB
隔离度	14			dB
驻波比			1.5	

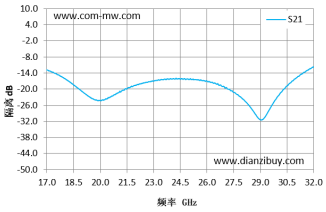
其它参数

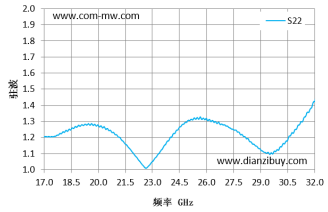
通过功率	5W设计保证
耐反射功率	1W设计保证
传输方向	从左到右
接口形式	2.92-K
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+70℃设计保证

典型测试曲线

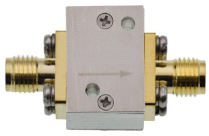




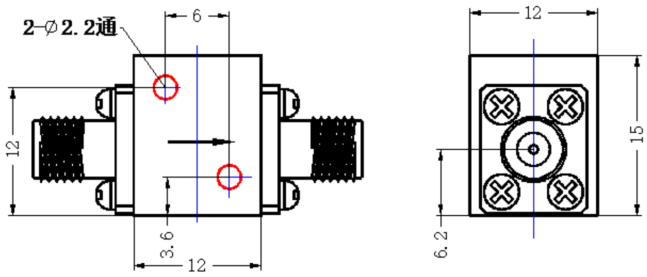




参考实物图



外形结构图（mm）



典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S21 隔离 dB	S12 损耗 dB	S22 驻波
17	1.18	-12.93	-1.04	1.21
18.07	1.32	-16.4	-0.53	1.24
19.14	1.44	-21.65	-0.52	1.28
20.21	1.43	-24.05	-0.53	1.26
21.29	1.32	-20.48	-0.42	1.19
22.36	1.16	-17.91	-0.51	1.04
23.43	1.08	-16.46	-0.46	1.11
24.5	1.25	-16.28	-0.5	1.26
25.57	1.37	-16.65	-0.43	1.31
26.64	1.39	-18.23	-0.44	1.29
27.71	1.39	-22.03	-0.47	1.24
28.79	1.32	-29.95	-0.41	1.15
29.86	1.2	-24	-0.37	1.11
30.93	1.17	-16.3	-0.52	1.25
32	1.17	-11.78	-0.69	1.42

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。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。