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	26.5	~	40	GHz
插入损耗			1	dB
隔离度	11			dB
驻波比			1.65	

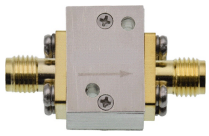
其它参数

通过功率	5W设计保证
耐反射功率	3W设计保证
接口形式	2.92-K
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+70℃设计保证

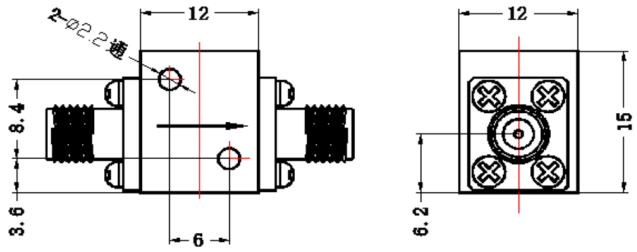
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 抑制 dB	S22 驻波
26.5	1.38	-0.45	-12.46	1.3
27.46	1.32	-0.44	-13.58	1.33
28.43	1.19	-0.35	-14.15	1.23
29.39	1.18	-0.36	-14.71	1.13
30.36	1.31	-0.41	-14.99	1.21
31.32	1.35	-0.41	-14.89	1.23
32.29	1.3	1.2	-14.72	1.2
33.25	1.36	1.28	-14.44	1.28
34.21	1.52	1.4	-14.74	1.4
35.18	1.63	1.4	-14.68	1.4
36.14	1.55	1.32	-15.16	1.31
37.11	1.38	1.23	-15.75	1.23
38.07	1.23	1.16	-16.46	1.16
39.04	1.23	-0.6	-15.99	1.17
40	1.54	-0.81	-13.24	1.49

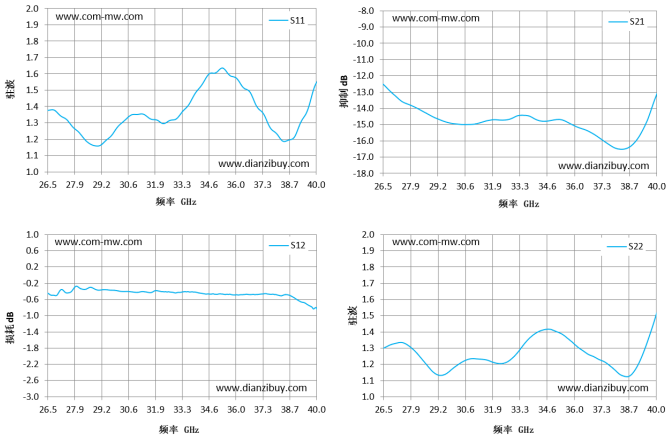
参考实物图



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。

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。