

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	26500	~	40000	MHz
插入损耗			1.2	dB
隔离度	11			dB
驻波比			1.65	

其它参数

通过功率	10W设计保证
传输方向	逆时针
接口形式	2.92-K
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+70℃设计保证

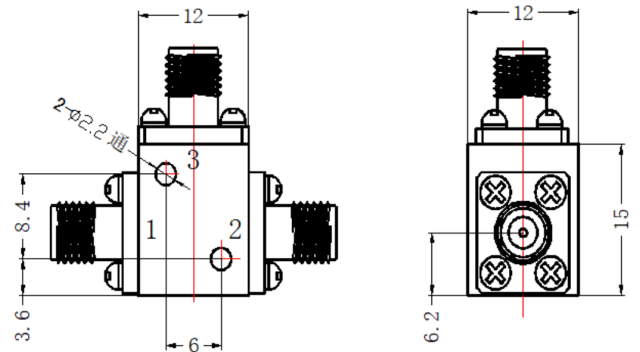
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
25	1.85	-0.74	-9.22	1.86
26.14	1.64	-0.82	-11.02	1.63
27.29	1.59	-0.49	-14.58	1.57
28.43	1.55	-0.55	-17.28	1.55
29.57	1.44	-0.74	-16.33	1.51
30.71	1.4	-0.45	-15.91	1.46
31.86	1.4	-0.46	-20.05	1.44
33	1.52	-0.49	-19.54	1.51
34.14	1.58	-0.66	-14.56	1.53
35.29	1.46	-0.56	-12.15	1.39
36.43	1.4	-0.37	-11.66	1.33
37.57	1.35	-0.26	-13.1	1.3
38.71	1.11	-0.22	-18.41	1.17
39.86	1.09	-0.34	-18.54	1.23
41	1.34	-0.7	-11.99	1.42

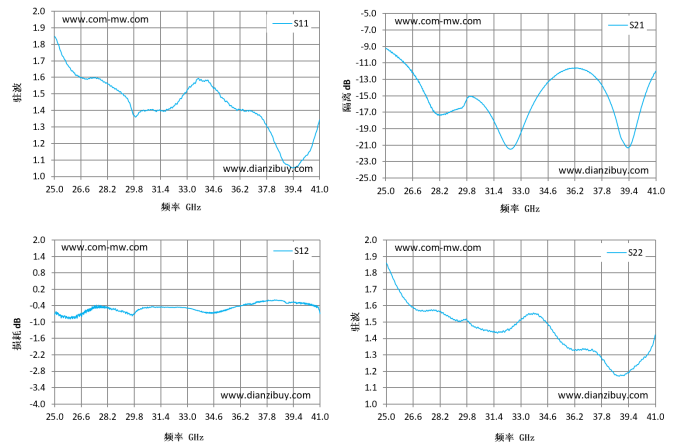
参考实物图



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。