

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	22	~	31	GHz
插入损耗			0.7	dB
隔离度	15			dB
驻波比			1.4	

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	2.92-JK
接口材质	外壳铜 镀金
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

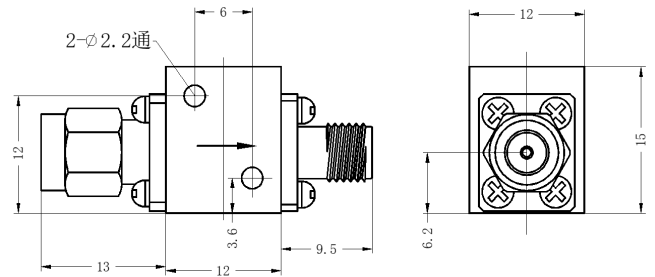
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
20	1.53	-0.95	-14.65	1.39
21.07	1.39	-0.92	-16.52	1.23
22.14	1.19	-0.67	-18.03	1.1
23.21	1.16	-0.6	-18.97	1.1
24.29	1.16	-0.62	-19.52	1.2
25.36	1.06	-0.55	-19.98	1.31
26.43	1.08	-0.56	-20.99	1.35
27.5	1.19	-0.68	-22.52	1.39
28.57	1.22	-0.65	-25.09	1.31
29.64	1.14	-0.59	-26.46	1.22
30.71	1.13	-0.6	-21.99	1.16
31.79	1.22	-0.73	-16.67	1.22
32.86	1.31	-0.9	-12.58	1.29
33.93	1.25	-1.03	-9	1.34
35	1.21	-1.03	-6.55	1.63

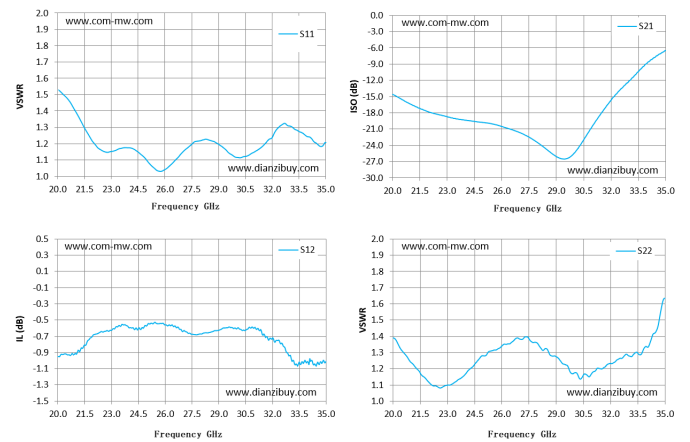
参考实物图



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。