

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	27.5	~	31	GHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度	20			dB
驻波比			1.25	

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-JK
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+70℃设计保证

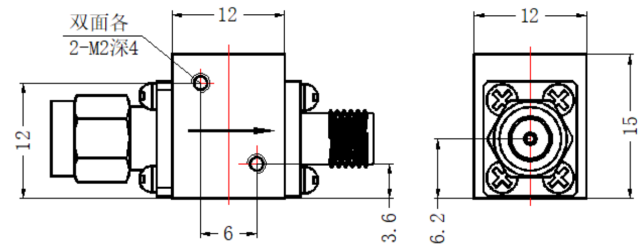
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
25	1.43	-0.6	-22.07	1.16
25.57	1.38	-0.55	-22.96	1.13
26.14	1.28	-0.51	-23.82	1.15
26.71	1.21	-0.48	-24.9	1.19
27.29	1.12	-0.52	-26.02	1.21
27.86	1.04	-0.61	-27.05	1.24
28.43	1.09	-0.66	-27.61	1.22
29	1.12	-0.66	-27.54	1.19
29.57	1.14	-0.64	-26.93	1.16
30.14	1.12	-0.62	-25.9	1.11
30.71	1.07	-0.61	-24.76	1.07
31.29	1.07	-0.61	-23.61	1.04
31.86	1.1	-0.63	-22.05	1.03
32.43	1.18	-0.7	-20.6	1.03
33	1.32	-0.83	-19.2	1.06

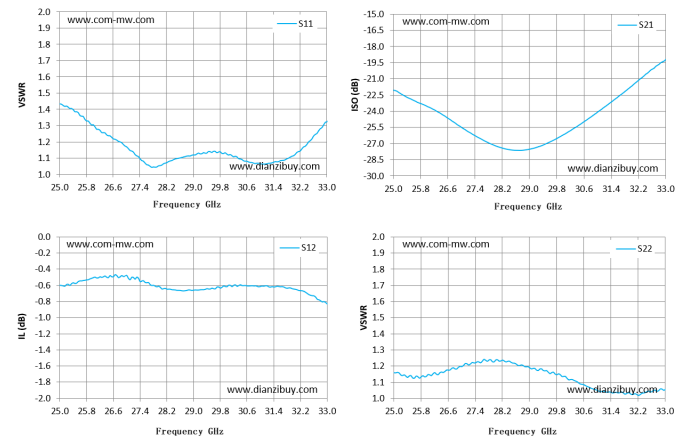
参考实物图



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。