

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	9	~	10	GHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	20			dB
驻波比			1.2	

其它参数

通过功率	20W设计保证
耐反射功率	5W设计保证
传输方向	从右到左
接口形式	SMA-JK
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+85℃设计保证

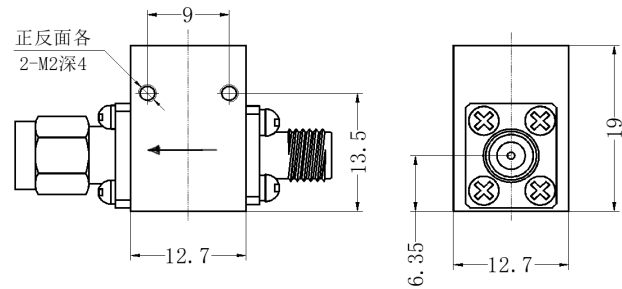
典型测试数据

Frequency GHz	S22 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S11 驻波
8.5	1.15	-0.43	-23.25	1.06
8.64	1.13	-0.43	-23.69	1.05
8.79	1.12	-0.42	-24.13	1.04
8.93	1.1	-0.4	-24.5	1.04
9.07	1.09	-0.39	-24.89	1.04
9.21	1.09	-0.37	-25.28	1.04
9.36	1.08	-0.37	-25.77	1.04
9.5	1.08	-0.37	-26.33	1.03
9.64	1.08	-0.38	-27.02	1.03
9.79	1.08	-0.39	-27.98	1.03
9.93	1.09	-0.39	-29.13	1.03
10.07	1.1	-0.39	-30.67	1.02
10.21	1.12	-0.38	-32.65	1.02
10.36	1.13	-0.39	-35.04	1.03
10.5	1.15	-0.38	-35.93	1.03

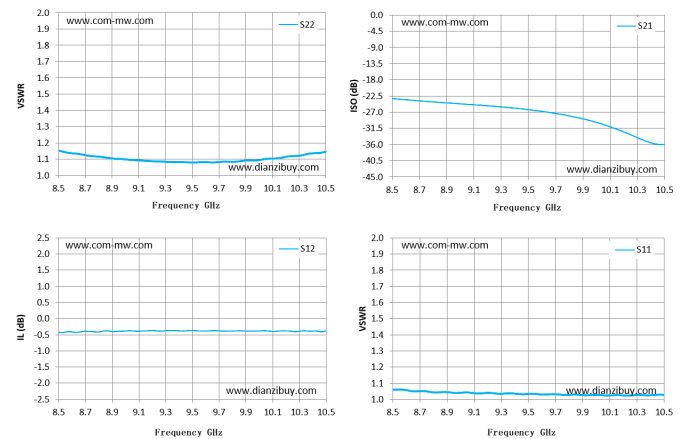
参考实物图



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。