

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	

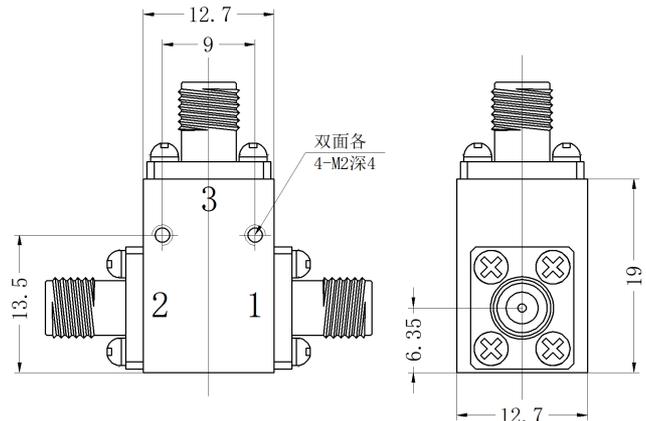
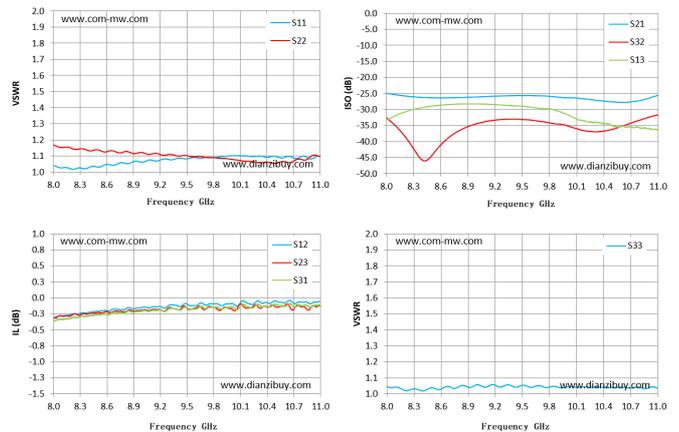
其它参数

通过功率	50W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+85°C设计保证

典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB
8	1.04	-0.31	-24.92
8.21	1.02	-0.26	-25.76
8.43	1.03	-0.23	-26.28
8.64	1.04	-0.2	-26.38
8.86	1.05	-0.16	-26.24
9.07	1.07	-0.16	-25.99
9.29	1.08	-0.13	-25.73
9.5	1.08	-0.1	-25.65
9.71	1.09	-0.12	-25.72
9.93	1.1	-0.1	-26.21
10.14	1.1	-0.05	-26.56
10.36	1.1	-0.09	-27.26
10.57	1.09	-0.08	-27.76
10.79	1.1	-0.07	-27.32
11	1.1	-0.06	-25.57

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、环形器是单向器件, 一定要注意的输入输出端口; 隔离器、环形器是磁性器件, 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°C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形器, 请存放在湿度小于25%的防潮箱中。