

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	5.6	~	6	GHz
插入损耗			0.3	dB
隔离度	20			dB
驻波比			1.2	

其它参数

通过功率	80W设计保证
传输方向	逆时针
接口形式	SMA-K
工作温度	-30~+70℃设计保证

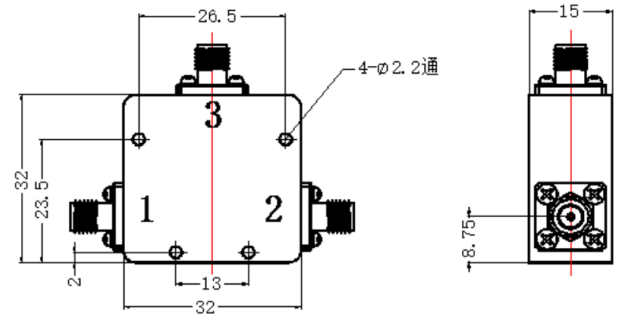
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
5400	1.1	-0.2	-26.65	1.15
5457	1.1	-0.19	-26.67	1.15
5514	1.09	-0.15	-26.75	1.15
5571	1.1	-0.21	-27.12	1.12
5629	1.08	-0.17	-30.61	1.11
5686	1.09	-0.13	-30.88	1.13
5743	1.1	-0.14	-29.89	1.12
5800	1.1	-0.11	-29.8	1.12
5857	1.11	-0.13	-30.16	1.11
5914	1.12	-0.14	-30.96	1.09
5971	1.11	-0.12	-32.25	1.09
6029	1.13	-0.14	-33.51	1.08
6086	1.15	-0.15	-32.45	1.09
6143	1.17	-0.18	-28.62	1.11
6200	1.24	-0.21	-24.12	1.15

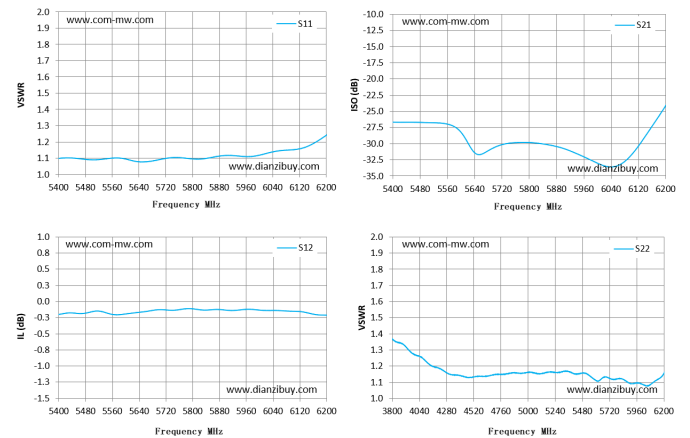
参考实物图



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℃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。