

产品特点

宽带, 大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	4000	~	8000	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	15			dB
驻波比			1.4	

其它参数

通过功率	10W设计保证
传输方向	逆时针
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+70°C设计保证

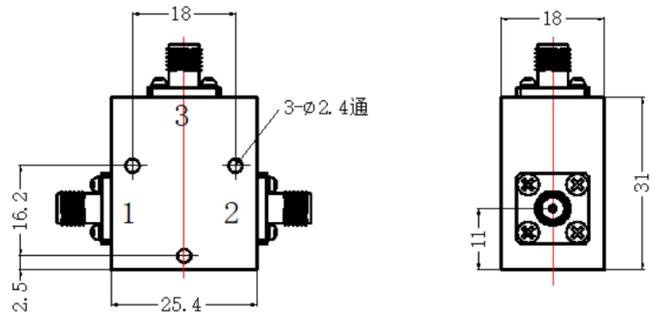
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S21 损耗 dB	S12 隔离 dB	S22 驻波
3500	1.45	-0.7	-14.45	1.42
3857	1.28	-0.5	-18.08	1.28
4214	1.15	-0.37	-24.43	1.15
4571	1.09	-0.31	-36.21	1.04
4929	1.16	-0.3	-26.7	1.1
5286	1.24	-0.34	-22.09	1.18
5643	1.28	-0.38	-20.56	1.22
6000	1.31	-0.41	-20.52	1.26
6357	1.32	-0.4	-21.85	1.29
6714	1.3	-0.36	-24.31	1.29
7071	1.26	-0.33	-27.15	1.25
7429	1.23	-0.32	-29.38	1.19
7786	1.23	-0.32	-31.69	1.16
8143	1.34	-0.5	-24.92	1.3
8500	3.61	-3.94	-10.72	4.05

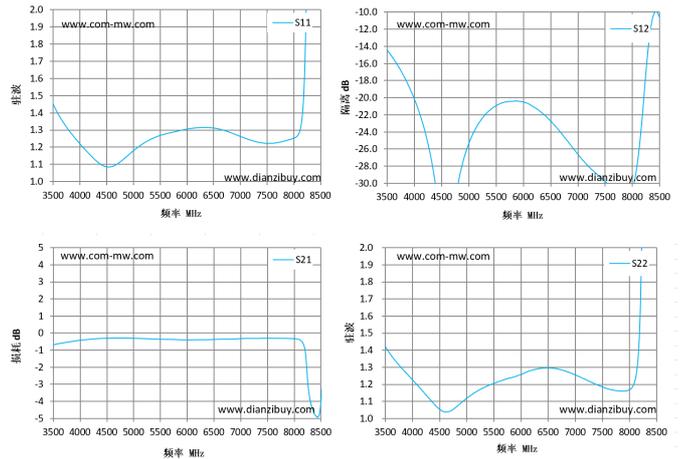
参考实物图



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。