

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	3000	~	6000	MHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.45	

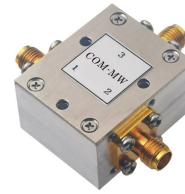
其它参数

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	-20~+60℃设计保证
其它	极限温度下，指标会恶化20%

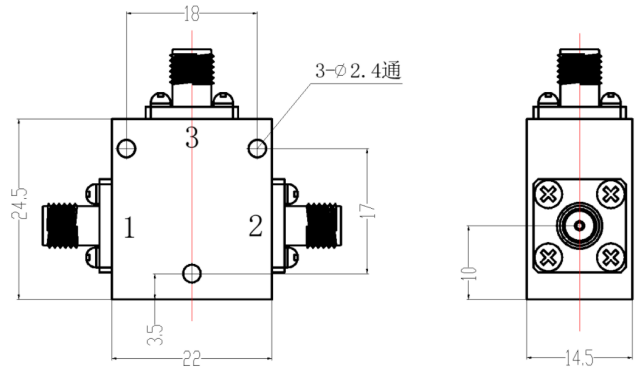
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S32 隔离 dB	S22 驻波
2640	1.6	-0.67	-13.25	1.54
2897	1.36	-0.37	-16.11	1.34
3154	1.2	-0.22	-20.26	1.2
3411	1.06	-0.17	-27.54	1.08
3669	1.07	-0.18	-36.38	1.03
3926	1.18	-0.2	-26.24	1.13
4183	1.26	-0.22	-22.25	1.2
4440	1.31	-0.31	-20.34	1.22
4697	1.32	-0.3	-19.67	1.22
4954	1.31	-0.27	-19.83	1.21
5211	1.28	-0.26	-20.9	1.2
5469	1.23	-0.24	-22.75	1.18
5726	1.17	-0.22	-23.64	1.17
5983	1.26	-0.26	-20.9	1.26
6240	1.34	-0.97	-22.96	1.15

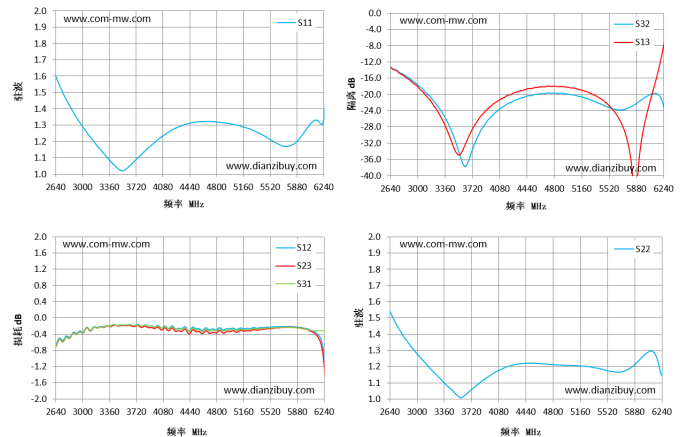
参考实物图



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。