

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	520	~	640	MHz
插入损耗			0.6	dB
隔离度	18			dB
驻波比			1.3	

其它参数

通过功率	100W设计保证
耐反射功率	10W设计保证
传输方向	从左到右
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+75℃设计保证

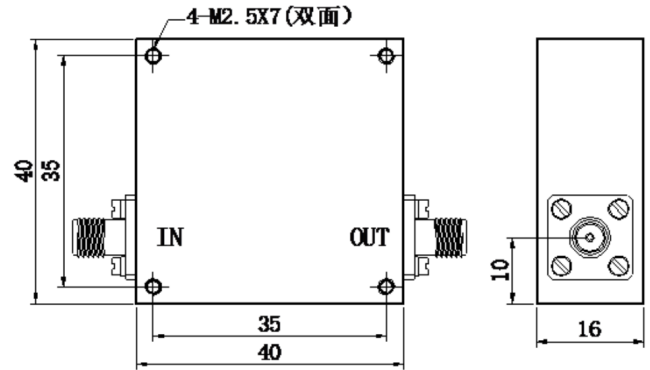
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
490	1.31	-0.29	-15.53	1.3
501	1.2	-0.22	-17.91	1.18
511	1.15	-0.19	-20.44	1.12
522	1.13	-0.18	-23.42	1.12
533	1.16	-0.2	-25.53	1.15
544	1.19	-0.23	-25.53	1.19
554	1.21	-0.25	-24.54	1.21
565	1.22	-0.28	-23.6	1.23
576	1.21	-0.29	-23.23	1.23
586	1.19	-0.3	-23.54	1.21
597	1.14	-0.3	-24.68	1.17
608	1.08	-0.3	-26.45	1.1
619	1.01	-0.34	-26.18	1.03
629	1.11	-0.41	-22.58	1.08
640	1.26	-0.56	-18.32	1.22

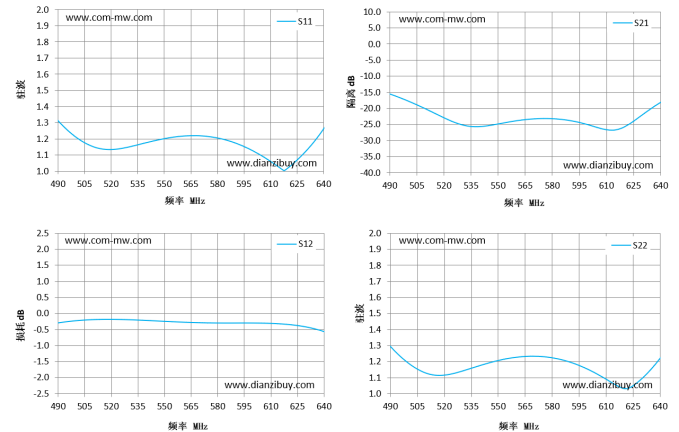
参考实物图



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。