

产品特点

宽带, 大功率。

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	350	~	420	MHz
插入损耗			0.5	dB
隔离度	20			dB
驻波比			1.25	

环境要求

通过功率	100W
耐反射功率	30W
传输方向	从左到右
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-30~+70°C设计保证

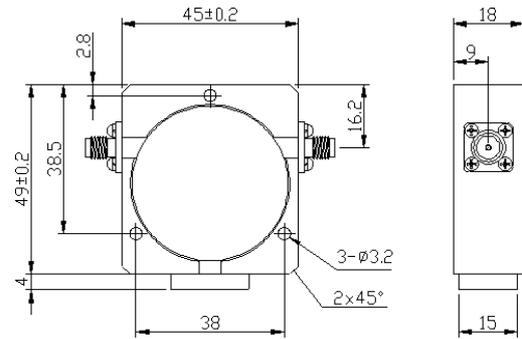
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
320	1.44	-0.56	-17.9	1.61
329	1.24	-0.38	-22.6	1.41
337	1.12	-0.3	-30.21	1.29
346	1.07	-0.26	-39.44	1.2
354	1.11	-0.27	-27.92	1.17
363	1.16	-0.29	-23.84	1.16
371	1.19	-0.31	-22.2	1.16
380	1.21	-0.33	-21.56	1.16
389	1.19	-0.34	-21.94	1.14
397	1.15	-0.34	-23.11	1.11
406	1.08	-0.33	-24.94	1.08
414	1.03	-0.35	-24.61	1.09
423	1.13	-0.41	-20.52	1.18
431	1.28	-0.54	-16.74	1.31
440	1.55	-0.85	-13.42	1.56

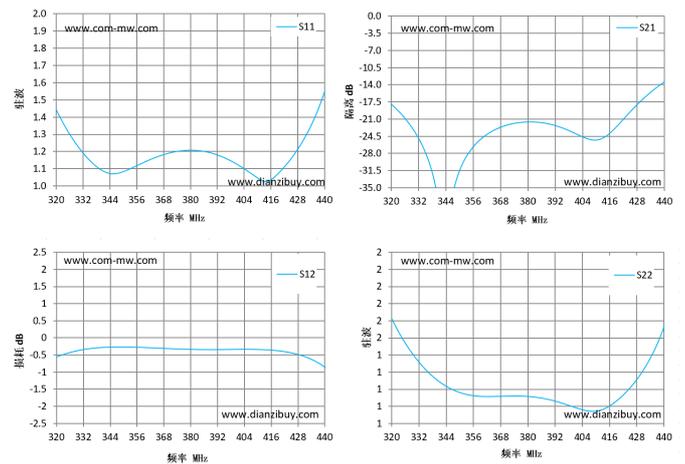
参考实物图



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°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行器, 请存放在湿度小于25%的防潮箱中。