

产品特点

大功率。

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	400	~	450	MHz
插入损耗			0.4	dB
隔离度	20			dB
驻波比			1.25	

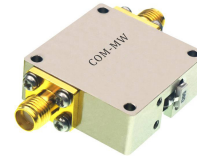
其它参数

通过功率	200W
耐反射功率	100W
传输方向	从左到右
接口形式	SMA-K
阻抗	50Ω
工作温度	-40~+85℃设计保证

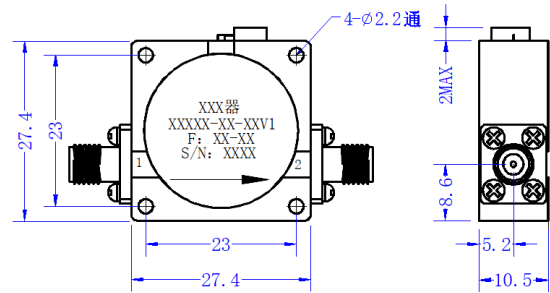
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S21 隔离 dB	S12 损耗 dB	S22 驻波
380	1.46	-15.62	-0.47	1.45
388	1.29	-18.51	-0.32	1.28
396	1.16	-22.63	-0.24	1.15
404	1.08	-29.54	-0.21	1.06
411	1.05	-46.24	-0.21	1.03
419	1.07	-31.05	-0.23	1.07
427	1.1	-25.98	-0.26	1.11
435	1.11	-23.74	-0.29	1.14
443	1.11	-22.89	-0.31	1.14
451	1.08	-23.09	-0.34	1.12
459	1.04	-24.39	-0.38	1.07
466	1.04	-26.47	-0.43	1.02
474	1.13	-27.6	-0.54	1.09
482	1.27	-23.29	-0.73	1.21
490	1.47	-18.66	-1.06	1.39

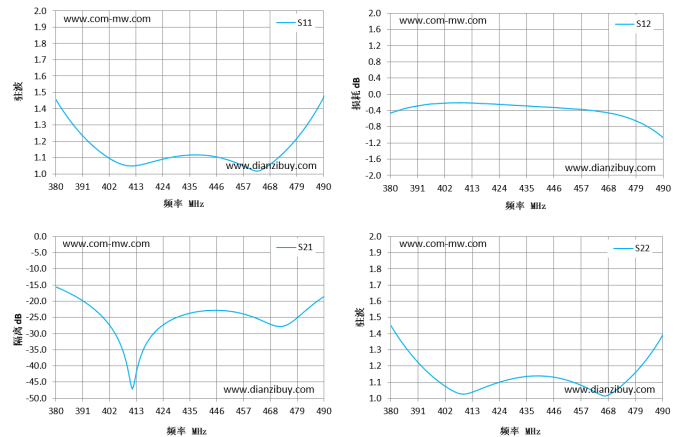
参考实物图



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。