

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	2300	~	2500	MHz
插入损耗			0.4	dB
隔离度	20			dB
驻波比			1.25	

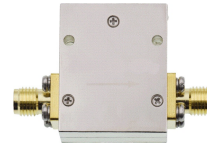
其它参数

通过功率	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	-40~+85℃设计保证

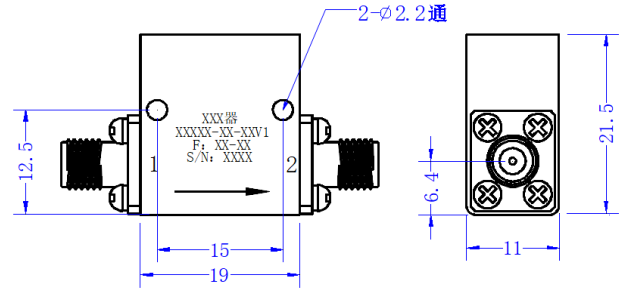
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 隔离 dB	S12 损耗 dB	S22 驻波
2100	1.44	-16.8	-0.45	1.48
2150	1.3	-20.2	-0.41	1.33
2200	1.22	-25.26	-0.31	1.22
2250	1.16	-36.74	-0.28	1.14
2300	1.14	-34.23	-0.27	1.08
2350	1.14	-26.46	-0.25	1.06
2400	1.14	-23.14	-0.25	1.05
2450	1.12	-21.34	-0.27	1.05
2500	1.09	-20.44	-0.24	1.04
2550	1.05	-20.02	-0.3	1.04
2600	1.03	-19.92	-0.28	1.08
2650	1.11	-19.8	-0.41	1.17
2700	1.23	-19.07	-0.49	1.27
2750	1.39	-17.93	-0.75	1.43
2800	1.58	-16.52	-1.09	1.59

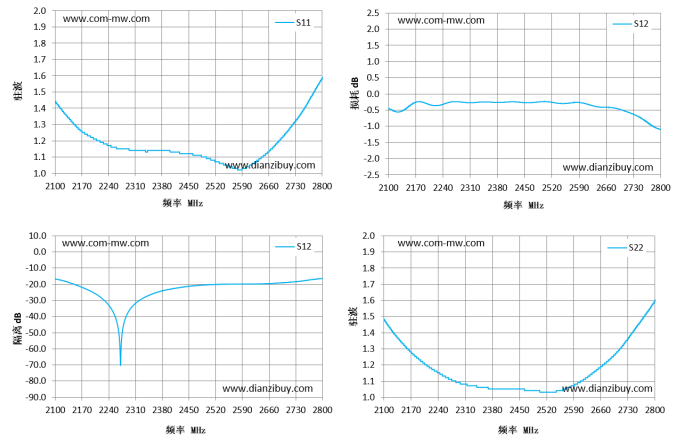
参考实物图



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。