

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	300	~	360	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

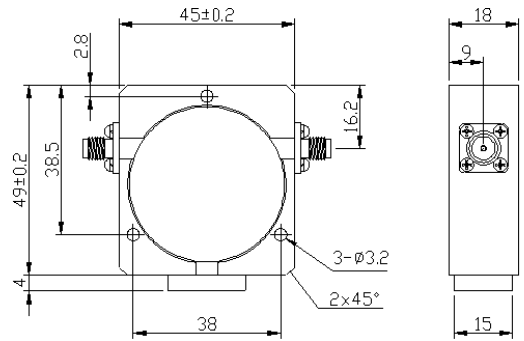
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB	S22 驻波
280	1.49	-0.53	-17	1.59
287	1.3	-0.36	-20.35	1.38
294	1.16	-0.25	-25.39	1.23
301	1.06	-0.21	-34.79	1.13
309	1.02	-0.2	-32.82	1.07
316	1.07	-0.22	-26.81	1.08
323	1.11	-0.25	-24.1	1.12
330	1.13	-0.28	-22.8	1.16
337	1.13	-0.3	-22.33	1.18
344	1.12	-0.33	-22.39	1.19
351	1.11	-0.35	-22.58	1.18
359	1.14	-0.38	-21.87	1.16
366	1.21	-0.43	-19.84	1.14
373	1.35	-0.52	-17.15	1.14
380	1.55	-0.68	-14.58	1.21

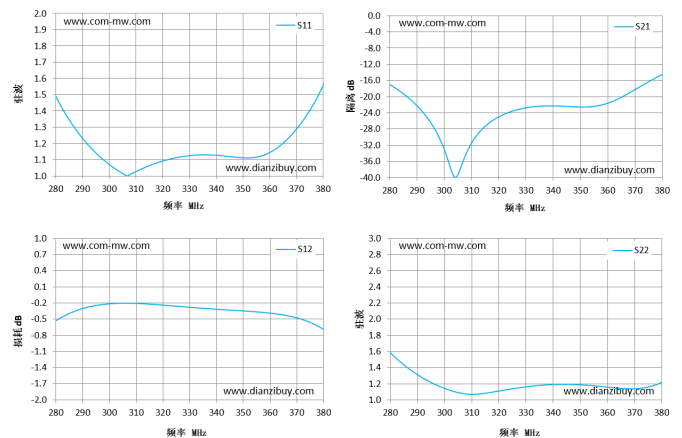
参考实物图



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。