

产品特点

高矩形系数，低损耗，大功率容量

主要参数

参数	/	最小	典型	最大	单位
阻带频率		3300	~	4200	MHz
阻带抑制	≥	50			dB
通带频率		DC	~	3250	MHz
通带频率		4250	~	7000	MHz
通带损耗				3.5	dB
通带驻波				1.8	

其它参数

接口形式	N-K
接口材质	外壳304 不锈钢
阻抗	50Ω
表面	黑色烤漆
功率容量	100W设计保证
工作温度	-10~+50℃设计保证

功能示意图



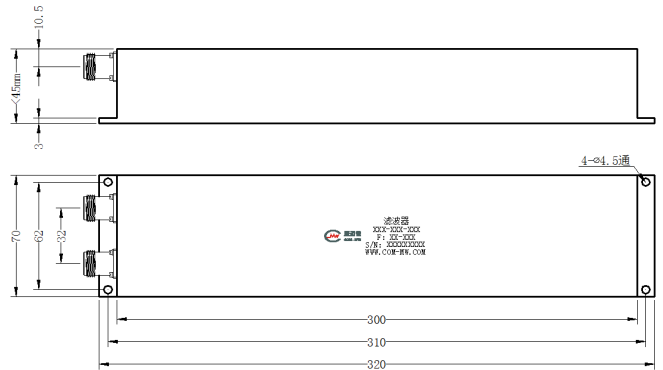
典型测试数据

频率 MHz	S12 损耗 dB	S11 驻波
3200	-0.68	1.49
3250	-2.29	1.45
3260	-4.75	7.41
3270	-6.68	14.87
3280	-24.47	21.76
3300	-79.64	41.22
3500	-56.60	37.86
3700	-61.41	39.72
3900	-65.37	38.96
4200	-80.78	42.88
4220	-25.85	23.82
4230	-16.87	15.49
4240	-7.48	8.37
4250	-2.16	1.34
4300	-0.75	1.45

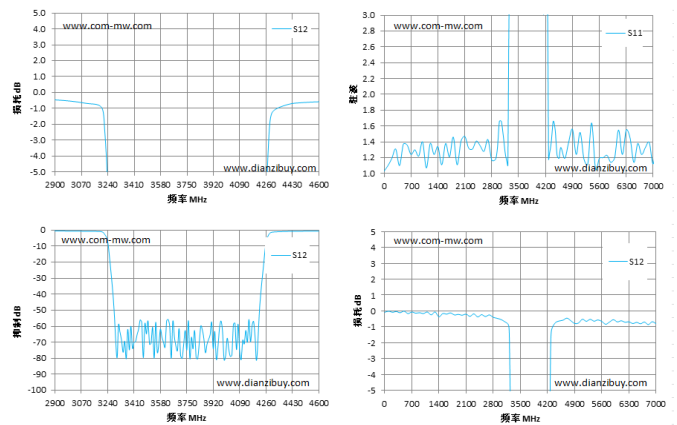
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

1	清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
2	整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。