

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		5150	~	5350	MHz
阻带抑制	≥	50			dB
通带频率		DC	~	5130	MHz
通带频率		5370	~	7000	MHz
通带损耗				3	dB
通带驻波				1.8	

其它参数

接口形式	SMA-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



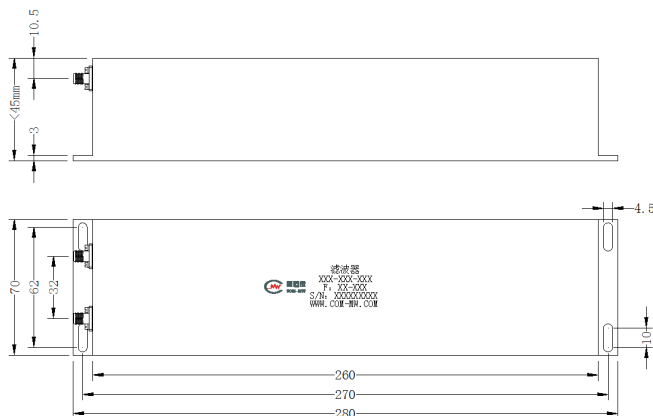
典型测试数据

频率 MHz	S12 损耗 dB	S11 驻波
5000	-0.45	1.42
5100	-0.88	1.63
5130	-2.16	1.26
5135	-6.04	3.38
5140	-12.96	7.34
5145	-24.07	18.45
5150	-75.98	28.11
5300	-65.081	44.47
5350	-77.96	25.07
5355	-33.07	16.88
5360	-10.99	12.51
5365	-5.02	3.74
5370	-2.31	1.42
5400	-0.86	1.66
5500	-0.70	1.38

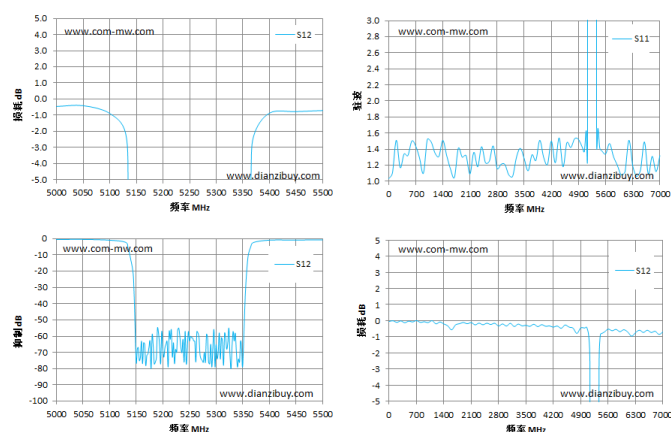
参考实物图



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。