

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		5725	~	5850	MHz
阻带抑制	≥	50			dB
通带频率		DC	~	5705	MHz
通带频率		5870	~	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



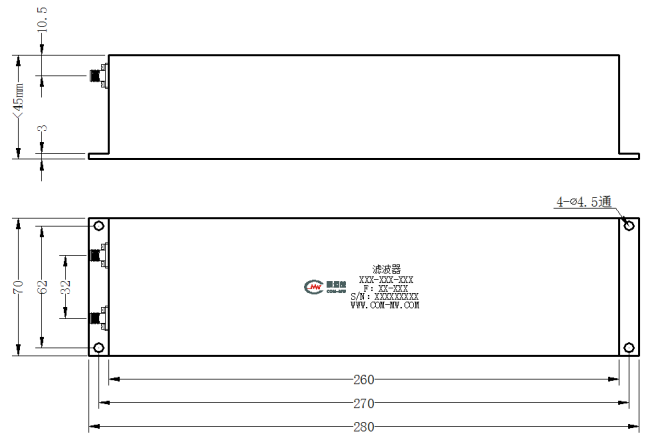
典型测试数据

频率 MHz	S12 损耗 dB	S11 驻波
5600	-0.63	1.46
5705	-2.33	1.28
5710	-10.41	3.78
5715	-33.85	8.06
5720	-48.24	12.37
5725	-66.56	34.28
5770	-78.89	27.69
5800	-79.53	21.51
5830	-63.92	25.06
5850	-76.89	42.85
5855	-50.62	14.52
5860	-36.75	9.35
5865	-11.41	4.38
5870	-2.37	1.34
6000	-0.86	1.17

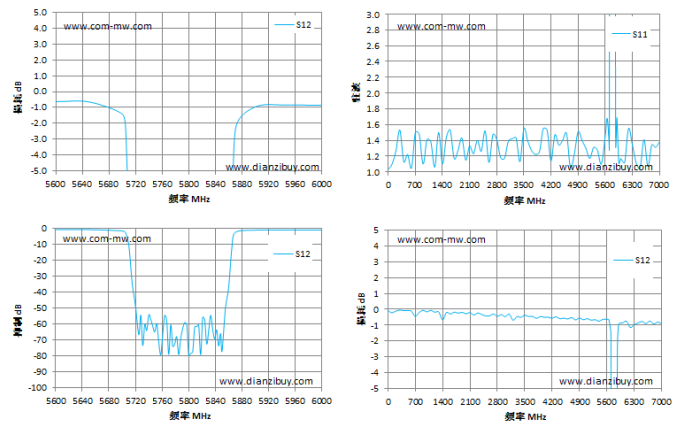
参考实物图



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。