

产品特点

高矩形系数，低损耗，大功率容量

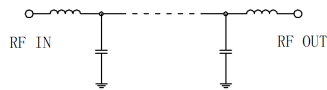
主要参数

参数	/	最小	典型	最大	单位
阻带频率		703	~	748	MHz
阻带抑制	≥	60			dB
通带频率		DC	~	693	MHz
通带频率		758	~	4000	MHz
通带损耗				3	dB
通带驻波				1.8	

其它参数

接口形式	N -K
接口材质	外壳铜镀镍
阻抗	50Ω
表面	黑色烤漆
功率容量	100W设计保证
工作温度	-10~+55℃设计保证

功能示意图



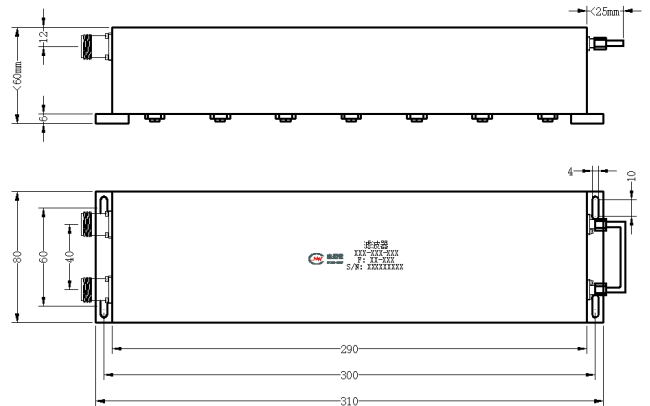
典型测试数据

频率 MHz	S12 损耗 dB	S11 驻波
650	-0.41	1.38
693	-2.68	1.12
698	-12.43	14.44
703	-92.71	36.78
709	-95.57	44.85
715	-85.42	34.07
719	-77.63	40.05
725	-94.41	48.57
729	-93.55	35.25
735	-85.46	43.2
739	-80.43	45.68
748	-95.85	34.69
753	-13.86	15.05
758	-2.66	1.35
800	-0.47	1.14

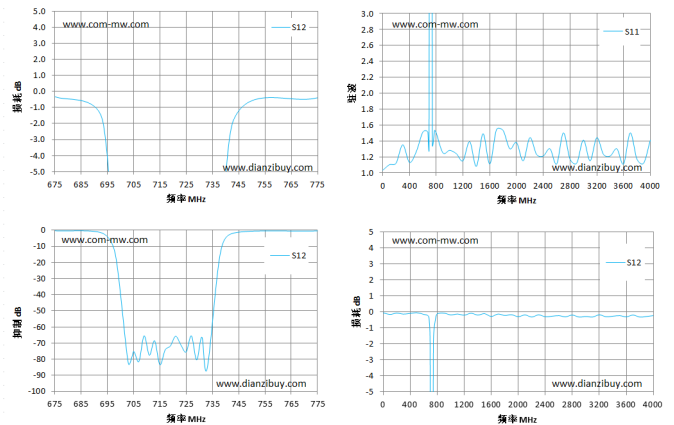
参考实物图



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。