

## 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 |   | 1710 | ~  | 1785 | MHz |
| 阻带抑制 | ≥ | 60   |    |      | dB  |
| 通带频率 |   | DC   | ~  | 1700 | MHz |
| 通带频率 |   | 1795 | ~  | 6000 | 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



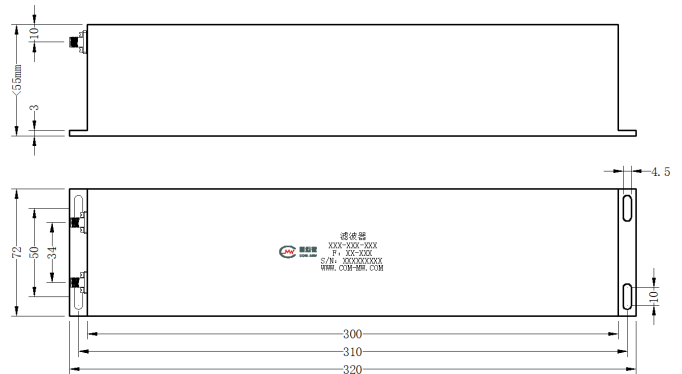
## 典型测试数据

| 频率 MHz | S12 损耗 dB | S11 驻波 |
|--------|-----------|--------|
| 1650   | -0.33     | 1.52   |
| 1700   | -2.11     | 1.22   |
| 1705   | -12.76    | 14.86  |
| 1710   | -78.92    | 31.06  |
| 1716   | -80.43    | 31.07  |
| 1725   | -60.20    | 43.82  |
| 1740   | -57.23    | 35.07  |
| 1746   | -76.42    | 31.5   |
| 1755   | -73.70    | 31.15  |
| 1770   | -68.93    | 42.45  |
| 1776   | -71.39    | 40.51  |
| 1785   | -77.25    | 37.23  |
| 1790   | -13.49    | 15.75  |
| 1795   | -2.08     | 1.27   |
| 1850   | -0.41     | 1.53   |

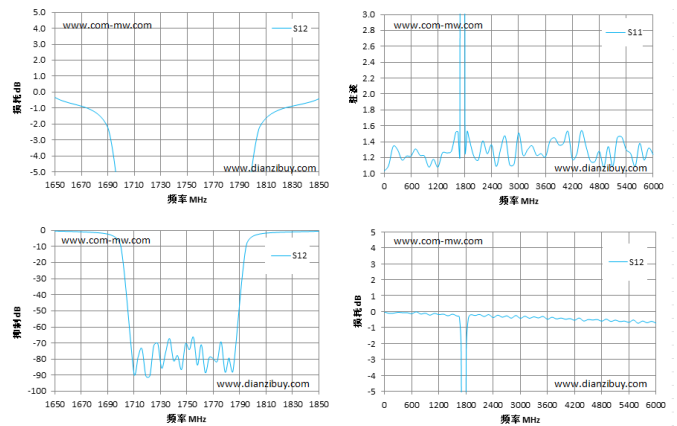
## 参考实物图



## 外形结构图 (mm)



## 典型测试曲线图



## 注意事项

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