

## 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 |   | 2110 | ~  | 2170 | MHz |
| 阻带抑制 | ≥ | 60   |    |      | dB  |
| 通带频率 |   | DC   | ~  | 2100 | MHz |
| 通带频率 |   | 2180 | ~  | 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



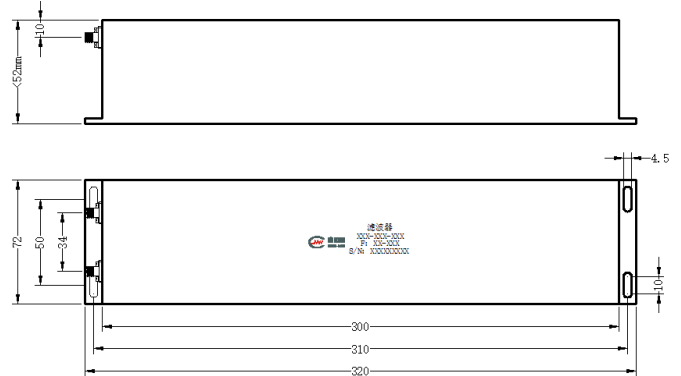
## 典型测试数据

| 频率 MHz | S12 损耗 dB | S11 驻波 |
|--------|-----------|--------|
| 2050   | -0.42     | 1.26   |
| 2090   | -0.83     | 1.48   |
| 2095   | -1.16     | 1.47   |
| 2100   | -2.32     | 1.38   |
| 2105   | -24.42    | 21.45  |
| 2110   | -72.64    | 46.55  |
| 2120   | -69.69    | 41.59  |
| 2140   | -76.07    | 48.65  |
| 2160   | -74.24    | 33.3   |
| 2170   | -77.26    | 30.55  |
| 2175   | -23.48    | 23.21  |
| 2180   | -2.45     | 1.44   |
| 2185   | -1.13     | 1.46   |
| 2190   | -0.97     | 1.36   |
| 2250   | -0.47     | 1.42   |

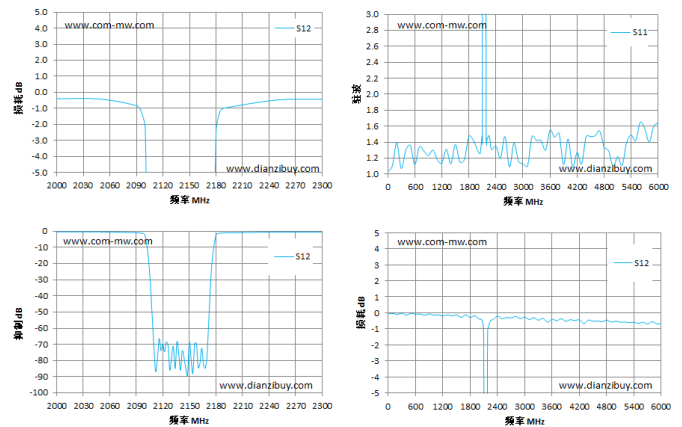
## 参考实物图



## 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。