

## 产品特点

宽带，大功率。

## 主要参数

| 参数   | 最小 | 典型  | 最大   | 单位  |
|------|----|-----|------|-----|
| 工作频率 | 30 | ~   | 6000 | MHz |
| 限幅电平 |    |     | 13   | dBm |
| 插入损耗 |    | 3.0 |      | dB  |
| 驻波比  |    |     | 1.5  |     |

## 其它参数

|        |                  |
|--------|------------------|
| 功率容量   | 10W              |
| 阻抗     | 50Ω              |
| 接口形式   | SMA-JK可拆 0.38mm针 |
| 接口材质   | 不锈钢              |
| 表面     | 本导               |
| 产品外壳材料 | 铝6061            |
| 工作温度   | -40~+85℃设计保证     |
| 其它     | SMA-J输入          |

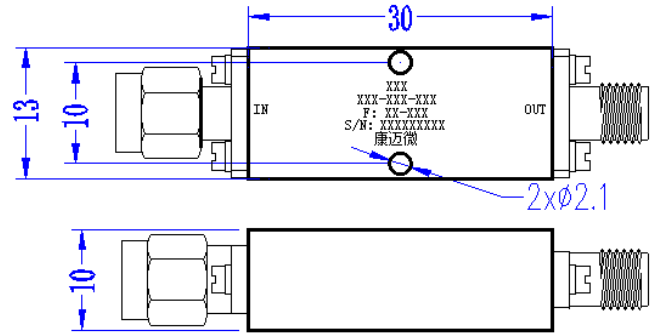
## 典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S21 损耗 dB |
|--------|--------|--------|-----------|
| 0.01   | 1.36   | 1.37   | -0.14     |
| 0.5    | 1.08   | 1.09   | -0.31     |
| 1      | 1.21   | 1.23   | -0.51     |
| 1.5    | 1.29   | 1.29   | -0.68     |
| 2      | 1.18   | 1.18   | -0.78     |
| 2.5    | 1.12   | 1.13   | -0.94     |
| 3      | 1.32   | 1.28   | -1.27     |
| 3.5    | 1.39   | 1.29   | -1.59     |
| 4      | 1.26   | 1.21   | -1.89     |
| 4.5    | 1.09   | 1.25   | -2.33     |
| 5      | 1.06   | 1.15   | -2.7      |
| 5.5    | 1.31   | 1.21   | -2.68     |
| 6      | 1.34   | 1.41   | -2.66     |
| 6.5    | 1.32   | 1.49   | -2.69     |
| 7      | 2.18   | 2.11   | -3.07     |

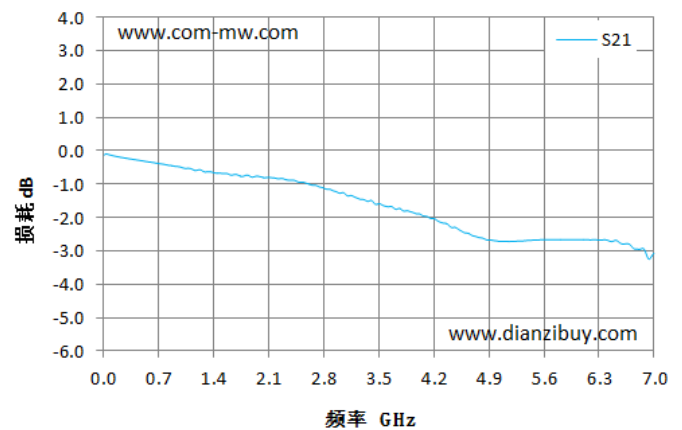
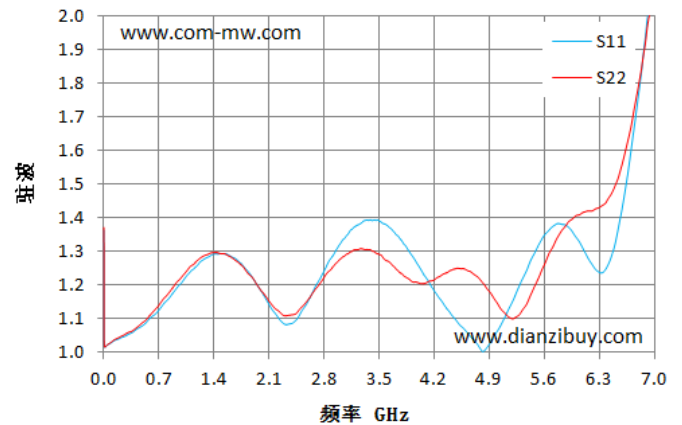
## 参考实物图



## 外形结构图 (mm)



## 典型测试曲线图



## 注意事项

1、注意输入输出方向，反接可能会导致产品烧毁。