

产品特点

宽带, 大功率。

主要参数

| 参数 | 频率 | / | 最小 | 典型 | 最大 | 单位 |
|------|--------|------|----|----|----|-----|
| 通带频率 | / | / | 2 | ~ | 4 | GHz |
| 通带损耗 | / | / | | | 1 | dB |
| 带外抑制 | DC-1.6 | GHz≥ | 50 | | | dB |
| 带外抑制 | 4.6-10 | GHz≥ | 50 | | | dB |
| 通带驻波 | / | / | | | 2 | |

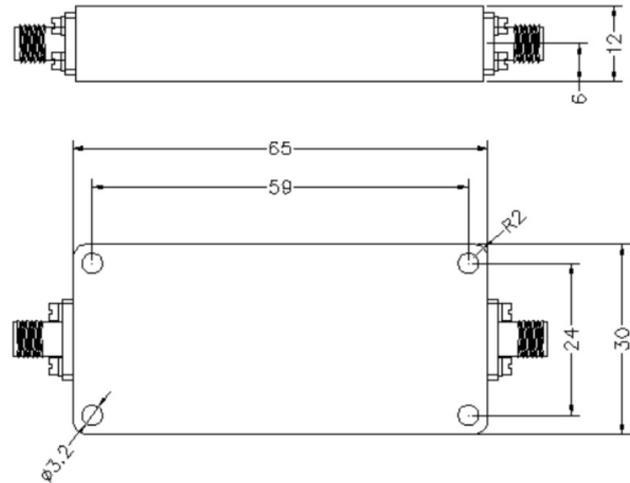
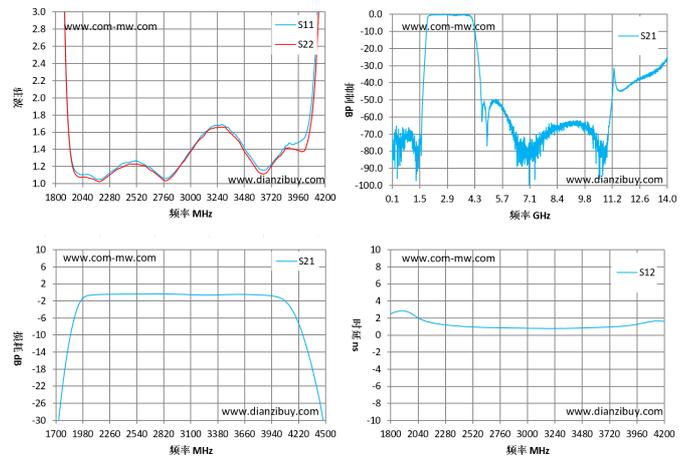
其它参数

| | |
|--------|---------------|
| 接口形式 | SMA-K |
| 接口材质 | 不锈钢 |
| 阻抗 | 50Ω |
| 功率容量 | 20W设计保证 |
| 产品外壳材料 | 铝6061 |
| 工作温度 | -40~+85°C设计保证 |

典型测试数据

| 频率 MHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S21 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 1600 | 67.13 | 48.87 | -57.67 | -0.85 |
| 1814 | 15.45 | 15.35 | -15.27 | 2.54 |
| 2029 | 1.11 | 1.07 | -0.73 | 2.13 |
| 2243 | 1.08 | 1.06 | -0.4 | 1.25 |
| 2457 | 1.25 | 1.23 | -0.36 | 0.98 |
| 2671 | 1.16 | 1.14 | -0.32 | 0.87 |
| 2886 | 1.17 | 1.16 | -0.33 | 0.81 |
| 3100 | 1.56 | 1.53 | -0.51 | 0.77 |
| 3314 | 1.67 | 1.66 | -0.57 | 0.77 |
| 3529 | 1.33 | 1.29 | -0.43 | 0.84 |
| 3743 | 1.26 | 1.24 | -0.49 | 0.95 |
| 3957 | 1.48 | 1.39 | -0.81 | 1.24 |
| 4000 | 1.51 | 1.37 | -1.02 | 1.37 |
| 4171 | 4.57 | 4.05 | -4.8 | 1.63 |
| 4386 | 21.99 | 23.89 | -20.15 | 1.16 |
| 4600 | 24.46 | 37.45 | -50.39 | -0.87 |

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°C的情况, 订货前与我们协商。 |