

主要参数

| 参数 | 频率 | / | 最小 | 典型 | 最大 | 单位 |
|--------|----------|------|------|----|-------|-----|
| 通带频率一 | / | / | 3300 | ~ | 3800 | MHz |
| 通带频率二 | / | / | 6600 | ~ | 7600 | MHz |
| 通带频率三 | / | / | 9900 | ~ | 11400 | MHz |
| 通带驻波 | | | | | 1.8 | |
| 通带损耗 | | | | | 1.5 | dB |
| 通带一抑制度 | 6.6-11.4 | GHz≥ | 50 | | | dB |
| 通带二抑制度 | DC-3.8 | GHz≥ | 50 | | | dB |
| 通带三抑制度 | 9.9-11.4 | GHz≥ | 50 | | | dB |
| 通带三抑制度 | DC-7.6 | GHz≥ | 50 | | | dB |

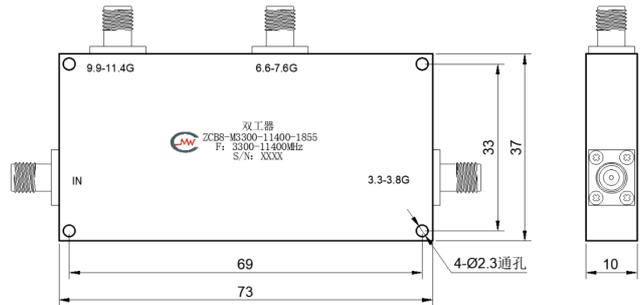
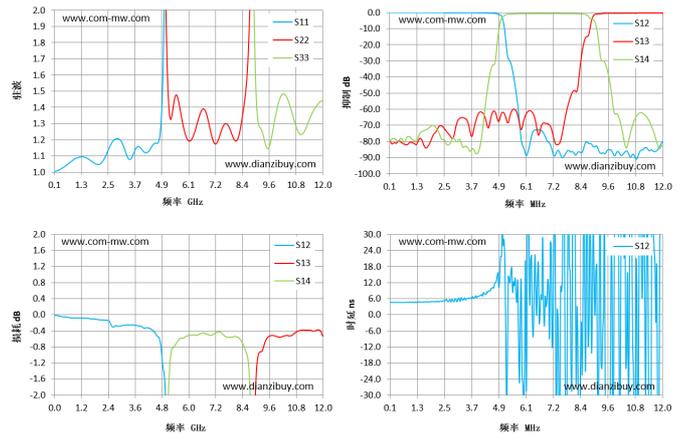
其它参数

| | |
|------|---------------|
| 接口形式 | SMA-K |
| 阻抗 | 50Ω |
| 表面 | 黑色 |
| 功率容量 | 20W |
| 外壳材料 | 铝6061 |
| 工作温度 | -40~+85°C设计保证 |
| 其它 | 三频合路器 |

典型测试数据

| 频率 GHz | S11 驻波 | S12 损耗 dB | S13 损耗 dB | S14 损耗 dB |
|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 0.1 | 1 | -0.02 | -78.31 | -79.91 |
| 0.95 | 1.08 | -0.08 | -80.88 | -76.94 |
| 1.8 | 1.07 | -0.11 | -82.66 | -71.91 |
| 2.65 | 1.18 | -0.31 | -74.83 | -82.24 |
| 3.5 | 1.08 | -0.25 | -67.92 | -84.04 |
| 4.35 | 1.14 | -0.37 | -68.96 | -50.68 |
| 5.2 | 7.83 | -22.02 | -66.58 | -1.02 |
| 6.05 | 19.77 | -88.9 | -62.65 | -0.5 |
| 6.9 | 21.14 | -77.21 | -68.66 | -0.49 |
| 7.75 | 18.85 | -88.44 | -65.41 | -0.56 |
| 8.6 | 9.14 | -81.71 | -16.56 | -1 |
| 9.45 | 14.47 | -87.38 | -0.65 | -30.15 |
| 10.3 | 25.43 | -87.59 | -0.52 | -78.1 |
| 11.15 | 26.38 | -84.83 | -0.38 | -62.83 |
| 12 | 37.89 | -80.34 | -0.52 | -82.2 |

参考实物图

外形结构图

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。