

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 |
|--------|-------|------|-------|----|-------|-----|
| 通带频率一 | / | / | 6000 | ~ | 8000 | MHz |
| 通带频率二 | / | / | 12000 | ~ | 16000 | MHz |
| 通带一损耗 | / | / | | | 1 | dB |
| 通带二损耗 | / | / | | | 1.5 | dB |
| 通带驻波 | / | / | | | 1.8 | |
| 通带一抑制度 | 12-16 | GHz≥ | 55 | | | dB |
| 通带二抑制度 | 6-8 | GHz≥ | 55 | | | dB |

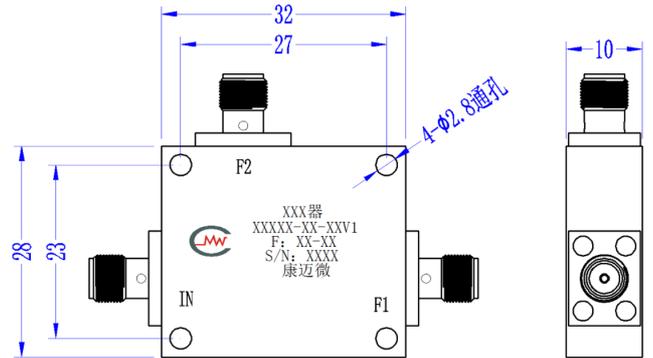
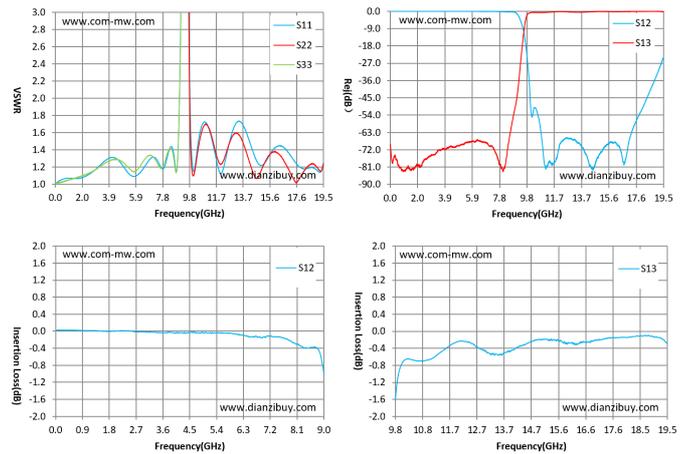
其它参数

| | |
|------|---------------|
| 接口形式 | SMA-K |
| 接口材质 | 不锈钢 |
| 阻抗 | 50Ω |
| 表面 | 黑色 |
| 功率容量 | 20W |
| 工作温度 | -40~+85°C设计保证 |

典型测试数据

| Frequency(GHz) | S11 VSWR | S22 VSWR | S33 VSWR | S12 Rej(dB) | S13 Rej(dB) |
|----------------|----------|----------|----------|-------------|-------------|
| 1 | 1.07 | 5415 | 1.05 | 0.01 | -83.06 |
| 3 | 1.18 | 739 | 1.17 | -0.02 | -74.71 |
| 4 | 1.31 | 5698 | 1.27 | -0.05 | -71.67 |
| 6 | 1.11 | 400 | 1.17 | -0.06 | -67.71 |
| 7 | 1.31 | 4160 | 1.33 | -0.14 | -69.35 |
| 8 | 1.23 | 255 | 1.28 | -0.28 | -81.68 |
| 10 | 1.18 | 1.1 | 22.34 | -47.1 | -0.8 |
| 11 | 1.7 | 1.69 | 120.55 | -78.89 | -0.67 |
| 13 | 1.66 | 1.58 | 356.17 | -66.7 | -0.46 |
| 14 | 1.55 | 1.32 | 430.21 | -74.71 | -0.43 |
| 15 | 1.22 | 1.17 | 225.05 | -73.77 | -0.2 |
| 17 | 1.36 | 1.16 | 136.64 | -69.02 | -0.2 |
| 18 | 1.18 | 1.13 | 115.16 | -50.43 | -0.14 |

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。 |
| 1 | 整体温度大于125°C的情况, 订货前与我们协商。 |