

产品特点

窄带, 小体积。

主要参数

| 参数 | 频率 | / | 最小 | 典型 | 最大 | 单位 |
|------|---------|------|--------|----|--------|-----|
| 通带频率 | / | / | 1487.5 | ~ | 1512.5 | MHz |
| 通带损耗 | / | / | | | 1.6 | dB |
| 带外抑制 | DC-1347 | MHz≥ | 50 | | | dB |
| 带外抑制 | 1653 | MHz≥ | 50 | | | dB |
| 通带驻波 | / | / | | | 1.5 | |

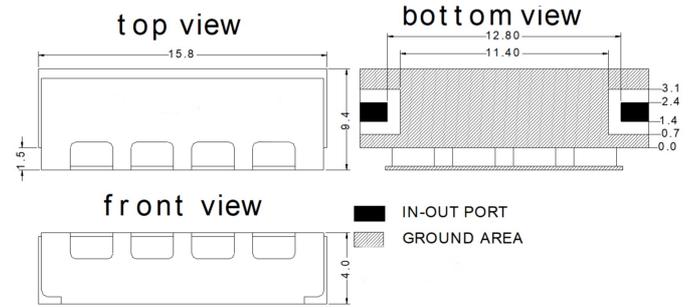
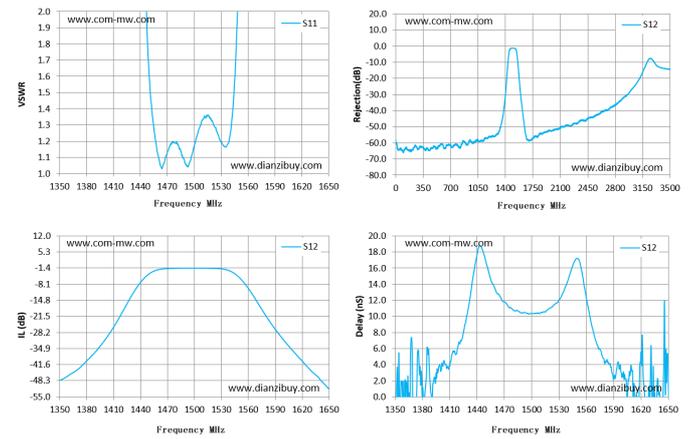
其它参数

| | |
|------|---------------|
| 接口形式 | 微带焊盘 |
| 阻抗 | 50Ω |
| 表面 | 白色 |
| 功率容量 | 5W设计保证 |
| 工作温度 | -30~+70°C设计保证 |

典型测试数据

| Frequency MHz | S11 驻波 | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|---------------|--------|-----------|-----------|
| 1350 | 212.97 | -48.32 | -6.89 |
| 1371 | 778.79 | -43.52 | -6.37 |
| 1393 | 89.65 | -34.98 | 2.19 |
| 1414 | 37.4 | -23.75 | 5.67 |
| 1436 | 6.72 | -9.45 | 15.01 |
| 1457 | 1.2 | -2.31 | 14.11 |
| 1479 | 1.19 | -1.4 | 10.86 |
| 1500 | 1.16 | -1.34 | 10.33 |
| 1521 | 1.32 | -1.44 | 11.02 |
| 1543 | 1.37 | -3.12 | 15.44 |
| 1564 | 8.74 | -11.72 | 10.2 |
| 1586 | 28.73 | -24.66 | 4.11 |
| 1607 | 54.19 | -34.65 | 2.11 |
| 1629 | 103.82 | -43.75 | 1.29 |
| 1650 | 190.88 | -51.72 | 2.75 |

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 | 产品支持190°C回流焊 |