

## 主要参数

| 参数   | 频率     | /    | 最小   | 典型 | 最大   | 单位  |
|------|--------|------|------|----|------|-----|
| 通带频率 | /      | /    | 1190 | ~  | 1210 | MHz |
| 通带损耗 | /      | /    |      |    | 4.5  | dB  |
| 带内波动 | /      | /    |      |    | 1.0  | dB  |
| 带外抑制 | DC-1.1 | GHz≥ | 40   |    |      | dB  |
| 带外抑制 | 1.3-3  | GHz≥ | 40   |    |      | dB  |
| 通带驻波 | /      | /    |      |    | 1.6  |     |

### 其它参数

|      |               |
|------|---------------|
| 接口形式 | 表面贴装          |
| 阻抗   | 50Ω           |
| 功率容量 | 2W设计保证        |
| 工作温度 | -40~+85℃设计保证  |
| 存储温度 | -55~+100℃设计保证 |
| 质量等级 | 工业级           |

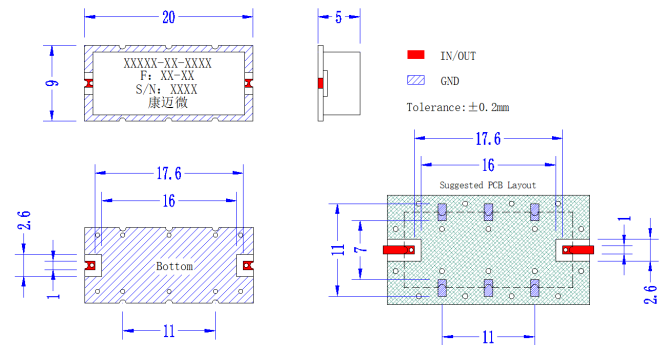
### 典型测试数据

| 频率 MHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 1100   | 39.89  | 42.99  | -41.61    | 4.32      |
| 1114   | 29.04  | 29.4   | -33.91    | 4.99      |
| 1129   | 18.76  | 17.55  | -25.15    | 8.17      |
| 1143   | 10.67  | 9.35   | -16.9     | 11.32     |
| 1157   | 5.23   | 4.31   | -10.37    | 13.62     |
| 1171   | 2.42   | 2      | -6.29     | 14.83     |
| 1186   | 1.34   | 1.31   | -4.14     | 14.48     |
| 1200   | 1.28   | 1.28   | -3.9      | 13.83     |
| 1214   | 1.35   | 1.23   | -4.27     | 14.64     |
| 1229   | 2.04   | 1.69   | -6.54     | 15.32     |
| 1243   | 4.04   | 3.37   | -11.09    | 14.24     |
| 1257   | 7.71   | 6.88   | -18.35    | 12.11     |
| 1271   | 13.19  | 12.13  | -27.07    | 8.94      |
| 1286   | 20.02  | 18.97  | -36.51    | 5.52      |
| 1300   | 27.56  | 26.49  | -44.03    | 4.4       |

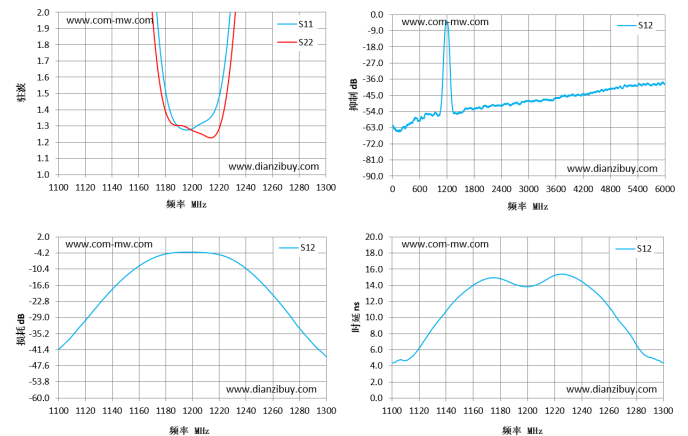
### 参考实物图



## 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℃回流焊           |

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。