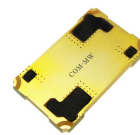


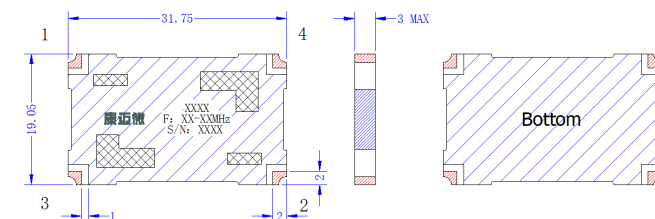
### 参考实物图

| 参数     | 最小   | 典型  | 最大   | 单位  |
|--------|------|-----|------|-----|
| 工作频率   | 20   | ~   | 1000 | MHz |
| 插入损耗   |      |     | 0.3  | dB  |
| 耦合度    | 48.5 | 50  | 51.5 | dB  |
| 方向性    | 19   | 23  |      | dB  |
| 主线驻波比  |      | 1.1 | 1.2  |     |
| 耦合线驻波比 |      | 1.3 | 1.5  |     |



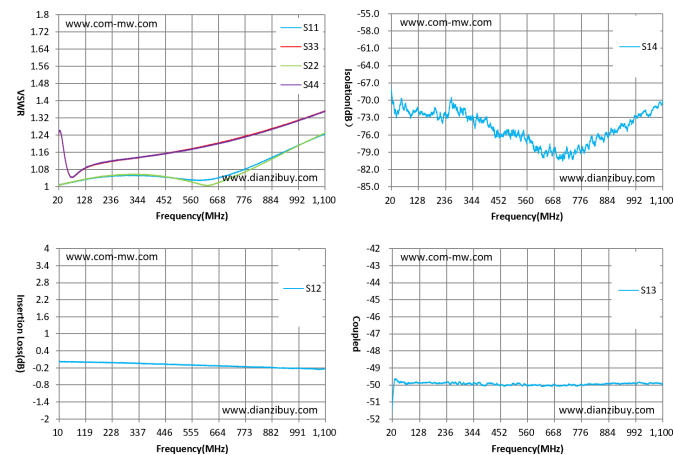
外形结构图 (mm)

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| 接口形式 | 表面贴装                                      |
| 功率容量 | 150W (200W@20-500MHz ; 150W@500-1000MHz ) |
| 工作温度 | -40~+85℃设计保证                              |
| 质量等级 | 工业级                                       |
| 其它   | 替代IPP-8070                                |



### 典型测试曲线图

|      |     |
|------|-----|
| 输入端口 | 1或2 |
| 输出端口 | 2或1 |
| 耦合端口 | 3或4 |
| 隔离端口 | 4或3 |



Technical drawing of a square plate with the following dimensions:

- Overall width: 27.75
- Inner width: 25.75
- Overall height: 15.05
- Inner height: 13.05
- Bottom width: 23
- Right side thickness: 2.5

| F(MHz) | S12 IL | S14 ISO | S11 VSWR | S33 VSWR | S13 C |
|--------|--------|---------|----------|----------|-------|
| 20     | -0.01  | -68.5   | 1.01     | 1.24     | -51.1 |
| 100    | -0.02  | -72.5   | 1.02     | 1.06     | -49.8 |
| 300    | -0.03  | -71.4   | 1.05     | 1.12     | -49.9 |
| 450    | -0.07  | -75.8   | 1.04     | 1.15     | -49.8 |
| 600    | -0.11  | -78.2   | 1.02     | 1.18     | -50.1 |
| 700    | -0.14  | -79.8   | 1.05     | 1.21     | -50.1 |
| 800    | -0.17  | -77.9   | 1.09     | 1.24     | -49.9 |
| 900    | -0.19  | -75.1   | 1.14     | 1.27     | -49.8 |
| 1000   | -0.21  | -72.8   | 1.18     | 1.29     | -49.8 |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 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220℃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。