

产品特点

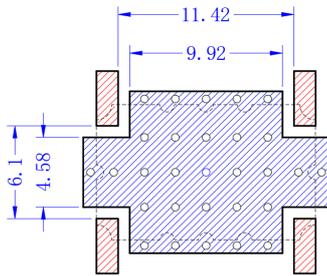
小体积, 大功率。

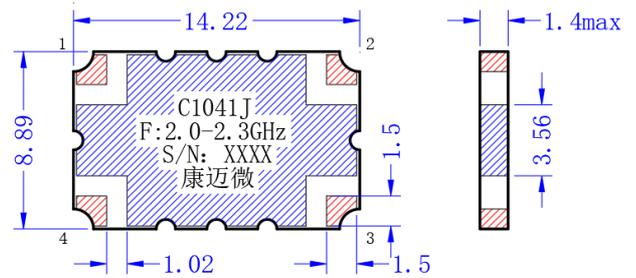
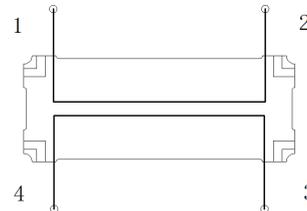
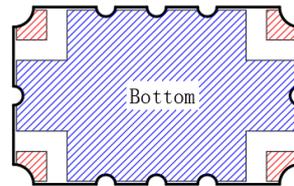
主要参数

| 参数 | 最小 | 典型 | 最大 | 单位 |
|--------|------|------|------|-----|
| 工作频率 | 2000 | ~ | 2300 | MHz |
| 插入损耗 | | 0.2 | | dB |
| 耦合度 | 29.2 | 30 | 30.8 | dB |
| 方向性 | | 18 | | dB |
| 主线驻波比 | | 1.25 | | |
| 耦合线驻波比 | | 1.25 | | |

其它参数

| | | | |
|------|----------------|---|---|
| 接口形式 | 表面贴装 | | |
| 阻抗 | 50Ω | | |
| 功率容量 | 120W | | |
| 工作温度 | -55~+85°C设计保证 | | |
| 存储温度 | -55~+100°C设计保证 | | |
| 质量等级 | 工业级 | | |
| 其它 | 替代XC2100A-30S | | |
| 输入端口 | 1 | | 2 |
| 输出端口 | | 2 | 1 |
| 耦合端口 | | 4 | 3 |
| 隔离端口 | | 3 | 4 |

建议PCB布局图

参考实物图

外形结构图 (mm)

 Tolerance: $\pm 0.3\text{mm}$

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260°C回流焊。 |