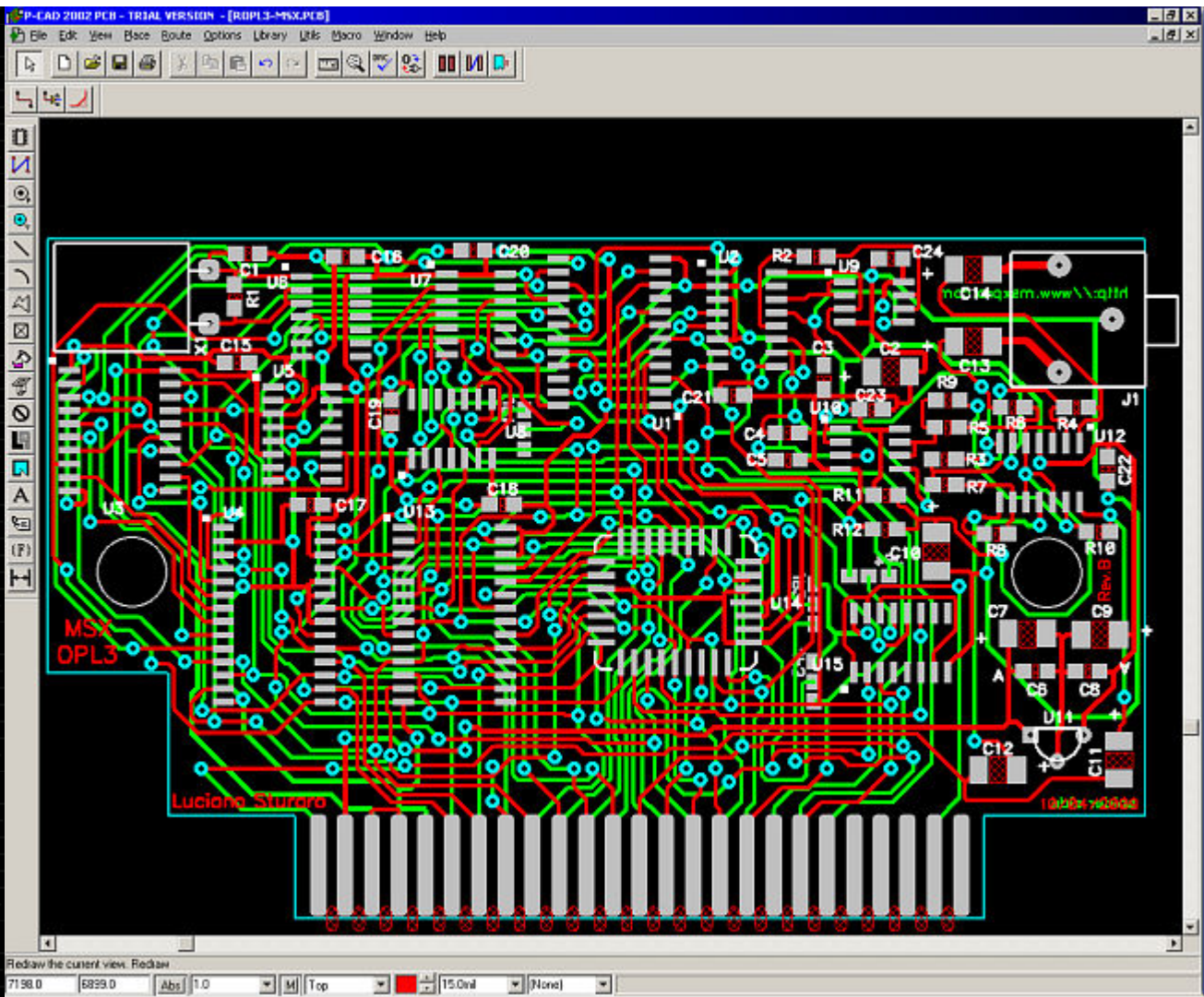


含BIOS版本的OPL3方案

一个值得注意的考虑因素。我没有使用 eprom，而是选择使用闪存，并放置了一个可焊接跳线，允许将内存的 /WR 连接到 MSX 总线，因此理论上，在以下情况下可以将内存写入盒本身：更新。使用的flash要大很多，我选择了不难买的flash，所以大部分内存不会被使用。它不会被使用，因为需要映射器来使用其余部分，这只会不必要地使电路更加复杂。

有了原理图，您可以在 SCH 模块中生成网表，在 PCB 编辑器中加载网表，并以您认为合适的方式分发它，并尝试自动布线。这就是问题开始的地方。我需要大约 10 天的时间来回拖拽零件，才能对一块在家制作的电路板进行布线。大多数时候，卡会路由到 95% 并停止。或者当我布线时，它的轨道非常细，或者路线数量多得荒谬。

结果就是下面这个。但办法有很多，因为几乎是100%贴片板，但也没有其他办法。我甚至尝试使用一些 PTH 组件，但它们根本不适合小墨盒，而我的目标之一是让整个电路适合小墨盒。而且仍然存在使用不太薄的轨道（13 或 14 密耳已经是在家里使用 **墨粉传输过程**的极限）和可以用电线焊接而不是金属化的合理尺寸轨道的问题。



修订版 B 板，磁道数：248，15 密耳磁道。

最后，是时候尝试制作标志了，使用的过程与我在 [Harukaze](#) 的文本中已经解释过的过程相同。由于一个小错误丢失了一块牌匾后，我设法在下面制作了这块牌匾。

© 2004 MSXPro 版权所有



本页面最佳浏览
分辨率为 1024x768 @ True Color
使用 [Mozilla](#) 浏览器

游客：

03 1050

