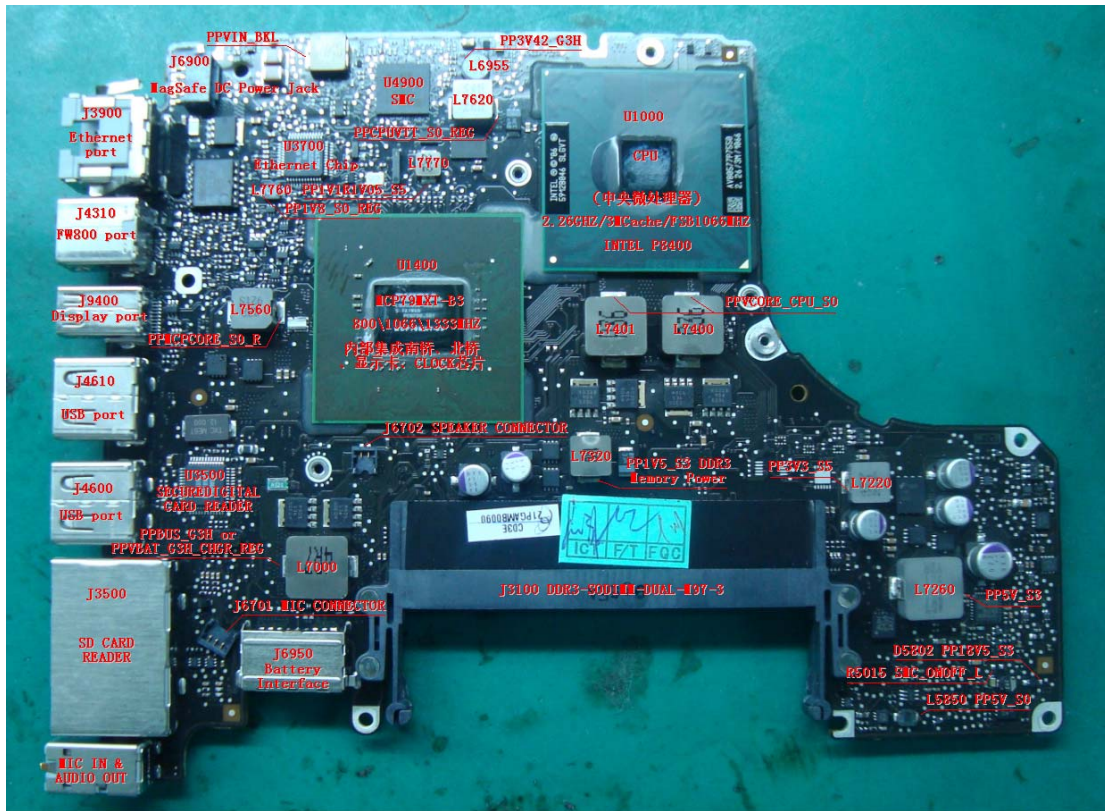


新机种 K24orPGA 训练资料



机型简介

K24orPGA 采用了著名的显示芯片厂商 **NVIDIA** 公司的芯片组,具体型号是:**MCP79MXT-B3**, (**M97** 采用的是 **MCP79MXT-B2**); 不仅将传统的南桥芯片和北桥芯片整合在一块芯片上, 内部还集成了为整个系统提供同步信号的 **CLOCK** 芯片, 之外还集成了 **Geforce 9400M** 显示芯片, 共享 **256M** 内存作显存使用。支持 **DX10**、**CUDA**、**PURE VIDEO HD** 等技术, **3D** 游戏、高清视频解码等性能也远远高于 **INTEL945GSE** 集成的 **GMA950**, 唯一的遗憾是在性能、功能更强的同时, **MCP79** 的功耗也要高一些, 达到了 **14W**; 前端总线 **FSB** 频率高达 **1066MHZ**, 同时兼容 **800MHZ\1066MHZ\1333MHZ** , **ODD** 部分也换成了 **3GHZ** 的高带宽 **SATA** 总线。内存模块部分从 **DDR2** 升级到 **DDR3**。外接显示器接口采用具有线路少、带宽高、专利免费等优势优势的 **DISPLAY PORT**; 同样也在 **M97** 的基础上增加了 **SD** 读卡器功能, 并且将 **MIC IN PORT** 与 **AUDIO OUT PORT** 合二为一, 当我第一次拿到这个主板时, 发现主板上的实时时钟电路也省略了, 百思不得其解的时候, 终于在整机上找到了答案: 原来 **K24** 整机上的锂离子电池是不能够更换的。这可能与它较长的待机时间有关 (大概七个小时左右)。

