

## 关于内存制造商的实情

市面上有许多内存公司，但真正能称为内存制造公司的只有那么几家。搜索不同的内存品牌时，您可能会搜到自称内存制造商、而实际上只是模块装配工厂的公司。这些公司从真正的内存制造商处买进预生产的部件（如 DRAM 芯片和印刷电路板），然后对这些部件进行组装，“制造”出贴有其标签的模块。

真正的内存制造包括更高水准的专业技术和质量控制，从选用精选硅胶，到功能模块测试，各个环节均严格把关。真正的内存制造商会在各个生产阶段设计、生产和测试组件和模块。内存模块由两块芯片组成：存储数据的 DRAM 半导体芯片，以及将内存芯片与计算机其余部分连接起来的印刷电路板 (PCB)。具备生产 DRAM 芯片能力的半导体制造商屈指可数，分别是 Micron 美光（Crucial 英睿达）、三星、海力士和东芝。

Crucial 英睿达是 Micron 美光（全球最大的内存和闪存制造商之一）旗下的一个品牌。我们的产品能够满足业内数个最严格的质量标准。不同于某些内存和固态硬盘公司，我们是一个垂直整合型公司，出售为全球领先计算机制造商生产的相同产品。对您而言，这就意味着，您从这里购买的内存往往和安装于您系统内的内存相同。

因为我们为领先计算机制造商制造产品，我们与之建立起紧密的合作关系，确保获得可靠兼容性和良好性能。我们所售的每一个模块均符合联合电子设备工程委员会 (JEDEC) 行业标准，而我们的模块已全部通过部件、模块和功能测试。与此同时，我们制造的固态硬盘均已通过数百种固态硬盘质量测试和一千多个小时的发布前验证测试。如果某个 Crucial 英睿达产品不符合我们的严格标准，绝不允许出售。这就是值得信赖的品质 — 坚持您的选择。