

市面常见显卡代工详解计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E5\\_B8\\_82\\_E9\\_9D\\_A2\\_E5\\_B8\\_B8\\_E8\\_c98\\_644500.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_B8_82_E9_9D_A2_E5_B8_B8_E8_c98_644500.htm)

显卡代工已经不是一个秘密，不过，你确实知道目前市面上的显卡是由哪些工厂代工的？这里我把我所了解到的资料让大家看看，好清楚自己的手上的卡到底是哪个厂出的，对大家购买显卡也多个认识。实际上，市面上我们所能买到的显卡，99%以上都出自微星、鸿海、同德、撼迅（迪兰恒进）、柏能（蓝宝石）、华硕、技嘉、承启、捷波等几家厂之手，这几个厂家的显卡出货量占据了全球显卡销量的九成以上，而其中的微星、撼迅（迪兰恒进）、鸿海、同德、华硕、技嘉、柏能（蓝宝石）7大厂家，更以其分别上百万片的年出货量，位居全球7大显卡制造商之列。所以，我们在市面上看到不同品牌的显卡，大多数由同德、鸿海、撼迅、柏能等代工。小影霸、昂达、七彩虹、铭暄、盈通等国内板卡品牌的低端显卡大部分都出自同德；无论在显卡的低中高端市场，鸿海的触角无处不在，其掌握庞大的代工订单，如戴尔、惠普等一线品牌机大厂显卡的代工生产（以此可明白市场上的工包戴尔、惠普等品牌厂的工包板卡出自谁手），如这些家的ATI系列显卡几乎所有的戴尔订单都与鸿海合作生产。撼迅显卡做工精良，其全面为其在国内的品牌迪兰恒进提供代工服务，而七彩虹、昂达、小影霸等品牌的部分中高端显卡亦来自于撼迅厂，其生产的ATI显卡多采用红色基板。柏能主要是提供ATI显卡的代工，它的自有品牌就是蓝宝石。这样说，大家大概明白了：只有蓝宝石、迪兰恒进、华硕、微星、技嘉等几家的显卡是自己生

产的，其他品牌的显卡，如影驰、七彩虹、昂达、铭暄等，只有少部分可能是自己生产的，其他绝大部分都是来自撼迅、同德、鸿海、柏能等厂代工的。要买原厂的显卡，恐怕就只能选蓝宝石、迪兰恒进、华硕、微星、技嘉这几家了。（注：现在技嘉的ATI显卡有很多是柏能代工的）影驰，祥升，映众是AIC，AIC就是有N卡生产线的厂家，可以自己生产，但出货量不大，不算核心AIC！讯景，核心AIC，非官方最高级别合作伙伴Launch Partner. 但是不同款产品的Launch Partner一般都不是固定的，这主要根据之前开发合作以及厂商的技术实力而定，NVIDIA会在亲密合作伙伴中进行选择。

- 1、七彩虹、昂达：一部分主流显卡都是由翔升做的。
- 2、铭暄、盈通、昂达、七彩虹、双敏小影霸的低端：由深圳的同德（Palit）代工，质量一般，但市场销量非常大。铭暄、盈通、昂达、七彩虹、双敏小影霸的中高端：ATI的由柏能或者撼迅（PowerColor）代工，nVidia的由承启代工，双敏还有青云代工的。
- 3、迪兰恒进：由台湾撼迅代工（应该也不怎么算代工，实际上是一家人）。
- 4、斯巴达克：捷波代工，大家注意一下它们两个的R9550，几乎一摸一样。
- 5、新天下小影霸：高端是承启做的，其余都是深圳板卡一条街出的（怪不得它越来越没市场了）。
- 6、耕升：耕升已经被同德收购。凭借同德强大的生产能力，加上耕宇的品牌和研发，或许在以后耕升借同德会逆势而上。耕升虽然被收购，也不代表耕升这个品牌从此死亡，只是换了一个老板。而欧洲耕升（Gainward Europe）的团队仍然继续运行，管理层也保持不变。但这同样表明，曾经风云的老耕升（耕宇）在激烈的显卡营销中最终兵败。
- 7、Elsa：现在已经在昂达手里了，有些

是微星或者技嘉代工的，其余跟昂达没什么区别

8、华硕：一直以来都自己生产显卡，而且一般都在公版的基础上有所改动（呼呼！显示自己的实力）。

9、微星：是NVIDIA公版代工第一大厂（和NVIDIA有合约），所以限制了微星在ATI方面的发展。

10、丽台是NVIDIA亚太最重要的合作伙伴，2003年起开始提供他专业显卡芯片，要知道，以前只提供给艾尔莎。目前丽台已由鸿海代工，而丽台则开始专心做产品研发。

11、技嘉：也是显卡代工大厂（而它的ATI显卡又得请别人代工，是不是又像微星一样，就不得而知了），但是之前其跟Matrox合作生产G400显卡很失败，因此我就不多说了。

12、ATI原厂显卡：制造工艺与用料堪称一流，但是已经退出中国大陆市场以鼓励第三方制造厂。哎，以后大家能买到的好东西越来越少了。ATI系列部分由撼讯代工。

13、PNY：美国必恩威(PNY)科技股份有限公司，作为国外老牌显卡品牌，在欧洲和北美知名度很高。PNY拥有超过二十年的内存生产技术加上强大并普及的渠道市场。强项是在绘图卡产品生产。

补充: NV卡按出货量分核心AIC（19家），AIC。

ABIT Computer (USA) Corporation美国升技，总部在台湾。

Albatron青云，总部在台湾。

AOpen, Inc.建基，总部在台湾。

ASUS Computer International华硕，总部在台湾。

BFG Technologies, Inc.总部在美国。

BIOSTAR U.S.A. BMA INDUSTRIAL INC.美国映泰，总部在台湾。

Chaintech承启，总部在台湾。

eVGA.com Corporation，总部在美国。

Gainward耕升，总部在台湾。现被同德收购，但欧洲耕升未有变化仍照常运作。

Geminan International LTD，总部在香港，大陆子品牌为富彩。

Gigabyte Technology Co.LTD技嘉

，总部在台湾。 Jaton捷登，总部在台湾。 Leadtek Research, Inc.丽台，总部在台湾，是NVIDIA指定的亚洲地区唯一制造Quadro图形专业卡的生产商。现被鸿海收购，丽台现在只负责技术研发，至于民用的GeForce系列显卡则由鸿海代工。 MSI Computer (A Micro-Star International Company) 微星，总部在台湾。 Palit Microsystems, Inc同德，总部在台湾。 PNY Technologies，总部在美国，是nVIDIA指定的欧美地区唯一制造Quadro图形专业卡的生产商。 Point of View，总部在荷兰。 Prolink Computer, Inc.宝联，总部在台湾。 FX Technologies, Inc. (A Division of Pine) 讯景，松景的子公司，总部在香港。 ATI卡官方认证最高级别合作伙伴 (AIB) ASUS华硕，总部在台湾。 Club 3D，总部在荷兰。 Connect3D，总部在德国。 GECUBE精星，总部在台湾，技嘉控股。 GIGABYTE技嘉，总部在台湾。 HIS 基恩资讯，总部在香港。 MSI微星，总部在台湾。 PALIT同德，总部在台湾。 SAPPHIRE蓝宝石，总部在香港，柏能PC Partner的子公司，同时为ATI原厂显卡代工。 TUL撼讯，总部在台湾，子品牌为PowerColor，为迪兰恒进代工。撼讯现被鸿海收购。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)