

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 矿山机械专业

专业的矿机上市，低功耗高性能下半年开始，市面开始出现了专门用来挖比特币的矿机，矿山机械专业们的功耗相对显卡低很多，而且性能可能可以跟显卡相比，甚至矿山机械专业还更强，尤其是专门针对挖矿而设计的ASIC挖矿机，运算速度可能达到AMD顶级显卡HD的几十倍，矿山机械专业们挖矿的速度比显卡快太多了。

现在的情况：轻松达到显卡数十数百倍性能我们前面已经说到，当计算性能提升的时候，比特币的生成系统就会提高计算的难度，以控制生成的速度。

矿机的加入，导致计算难度大幅攀升，当时显卡挖矿已经有点低效，到现在来说，数十倍于顶级A卡的计算性能已经很常见，少数工艺先进的产品更可达到数百倍乃至数千倍的性能，这么一来显卡挖矿基本就没得玩了。的确，矿机挖矿效率比显卡高很多，有些矿机更宣称一天赚万，然而这当然都是坑爹的：且不论矿机的价格通常很高，很多人可能都质疑，如果矿机这么能赚钱，他又何必去卖矿机呢？细心的玩家可能都会发现，比特币的矿机通常都是预订形式销售。

厂商宣传矿机如何如何能赚钱，都是按照当时的计算难度来说的这时厂商其实已经在用这些预定的矿机在挖矿，并获取了丰厚的回报。

等到预定的矿机正式发货，厂商自己已经在用更强的矿机在挖矿，于是用户实际买到的是淘汰的矿机，而且挖矿效率完全不是当初宣传那么高，因为计算的难度已经由于大批矿机的涌入而自动提高了，只有厂商的下一代矿机矿山机械专业还在高效挖矿。

这就是比特币挖矿目前存在的基本黑幕，对于一个个体用户来说，无论用显卡挖矿矿山机械专业还是（淘汰的）矿机挖矿，效率都是低下的，获利都是低下的。

最热门的虚拟货币——比特币经过长久的发展，挖比特币已经基本是专业矿机的天下，蚂蚁烤猫蝴蝶阿瓦隆等知名矿机量产上市，专业矿机的挖矿速度可以比GPU电脑挖矿快几十甚至几百倍，而专业矿机均是采用ASIC芯片，这些芯片的挖矿效率高，能耗低。近日收到消息，全球知名主板品牌映泰推出了由颗专用AISC芯片组成的专业挖矿主板已经量产成功，接受预订，根据官方透露的消费，映泰这款专业挖矿主板挖矿速度大概等于片AMDRadeonHD显卡。映泰专业矿机曝光图映泰这款专业挖矿主板上每颗AISC芯片的运算速度为M，共颗AISC的速度为G/Hash，专业挖矿主板矿山机械专业还可以进行串联，主机的处理器速度越快，可以串联更多的映泰专业挖矿主板，根据目前的消息，IntelCorei处理器的主机可以串连将近片映泰专业挖矿主板。

每片映泰专业挖矿主板实测功耗为W，相对比一片AMDRadeonHD显卡的W功耗矿山机械专业还要低。

映泰这款专业挖矿主板的诞生可以说是让矿机管理更为简单化，据消息称一机可以串联多块主板可以实现最大效率管理。随着多个国家政府允许虚拟货币的交易与流通相关的购物平台支持虚拟货币支付等利好消息，比特币也在近期增值不少，所以挖矿依然是一种盛行的产业。

知名主板品牌映泰在早前推出的一款专业挖矿主板BTC-GH已经正式上市，我们也在近期拿到了两块BTC-GH正式零售产品，这款最大支持片主板串接便于管理功耗较低的专业挖矿主板究竟怎样搭建，以及怎样让矿山机械专业工作起来进行BTC的挖矿呢？我们以下将会进行全面的教程分享。我们将底层的映泰BTC-GH主板连接PowerCable线材，把线材的pin和pin供电接口插在底层主板上。PowerCable线材连接好之后，我们开始COMtoUSBCable线材的连接，这根线材是必须主板与电脑相连的，开始的时候我们已经把二层主板视为连接电脑，因此COMtoUSBCable线材的COM口是插在二层主板右边的COM口。两块映泰BTC-GH主板需要通过COM口来传输数据，COMtoComCable线材的连接也有一定讲究。

连接电脑的那块映泰BTC-GH主板左边的COM口是空出来的，COMtoComCable线材的其中一头COM口插在二层主板的

左边COM口，而COMtoComCable线材另一头的COM口则插在底层主板的右边COM口。

现在轮到主板上的跳线方式，处于二层的主板左边COM口位置附近的J跳线位必须处于断开状态，而底层主板左边COM口位置附近的J跳线要处于短接状态（有跳线帽）。连接PC的该款映泰BTC-GH主板右边COM口附近的J跳线需要处于短接状态，而处于底层的主板右边COM口附近J跳线要处于断开状态。把COMtoUSBCable线材的USB接头连接到电脑的USB接口，当插进去的时候，接口会亮起红灯，并且这个时候两块映泰BTC-GH主板也会启动。我们需要安装这款主板的驱动程序，我们进入光盘里的PL\_Prolific\_DriverInstaller\_v\_\_文件夹。

点击PL\_Prolific\_DriverInstaller\_v\_\_安装程序安装完成后，我们打开光盘里的btcutility文件夹里的ctexe运行程序，ct挖矿程序界面如上图。映泰BTC-GH主板的驱动程序安装完成后，我们可以看到在设备管理器中的端口里有一个名为ProlificUSB-to-SerialCommPort(COM)的设备。例如我们注册的新帐户名为chinadiy，那么我们在软件的Worker项目点选chinadiy这个矿工帐号。

Pool矿池的选择，由于我们注册的是FPool网站帐户，那么根据Worker记事本对应的是F矿池，那么我们在这里也点选F。待软件成功连接后，界面显示情况如上，两块映泰BTC-GH主板合计颗AISC芯片，从ct软件左上角的Totalunit可以看到检测出来运作的芯片数量，显示意味着运行正常。sharespd速度为GH/s，Systemspd速度是GH/s，这证明软件运行正常。新浪科技讯月日消息，国内创业公司ASICMECOM日前宣布，该公司已经研发出配置Avalon(阿瓦隆)芯片的特殊计算设备。ASICME团队上周六在由科技媒体PingWest举办的比特币沙龙活动上首次对外展示了ASICMEAvalon“矿机”，并在该次活动上引来了极大的关注。

从外观来看，Avalon“矿机”跟普通的台式电脑相差不多，但其功能主要是运行可以产生比特币的计算程序，其他功能可能并不支持。Avalon“矿机”的CPU运算能力要是普通电脑的几倍，甚至几十倍，这主要取决于芯片组件上Avalon芯片的数量。Avalon“矿机”的最大特色是搭载了Avalon芯片，利用这种芯片可以大大提高运行产生比特币计算程序的效率。

ASICMECOM创始人杨曜睿透露，ASICMEAvalon矿机预定火爆，该公司首月销售额已经达到万元。比特币是一种由开源的PP软件产生的电子货币，最初由中本聪(SatoshiNakamoto)在009年提出。与大多数货币不同，比特币不依赖于特定的中央发行机构，使用遍布整个PP网络节点的分布式数据库来记录货币的交易，并保证了交易的安全。(罗亮)重庆男子花百万投资“比特币”购专业矿机采矿(组图)203-2-0932255,来源：国际在线,编辑：李瑛,203年2月日，含有五张显卡的挖矿机日夜不停地工作。日央行等部委联合印发《关于防范比特币风险的通知》后，比特币价格已经从当日最高余元狂跌到昨日多元。

年月日，记者采访了重庆比特币玩家冯毓鹏，一同前来的比特币玩家在得知他的名号后，流露出了几许惊讶和

崇拜神情，悄声告诉记者，这个多岁的中年男子，在全国比特币圈子里小有名气。” 玩家介绍，比特币是年由电脑软体计算产生的虚拟货币比特币，最早因为欧美社交媒体的喜爱以及对欧洲危机的不安，成为玩家谈资和网络支付手段，从不足一美分交易价格开始上涨，演变为全球最热门投资产品。因为挖矿点不在重庆，冯毓鹏在接受采访邀请后，特地带来几款展示品，包括他创办自制的挖矿机芯片，矿山机械专业还有比特币粉丝眼中的传说神器——美国蝴蝶矿机。他打开笔记本电脑上比特币钱包，赫然显示：.....按照当天比特币元左右价格计算，这些比特币可以在交易平台上卖成多万元。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/dQ71KuangShanjU38W.html>