

『壹』 有没有人知道莱特币用显卡挖平均每天挖10个需要装什么样的电脑多长时间能回本现在有挖的没有

比特币吧 用最好的设备一天也就能挖0.4个 但是挖矿机太贵了 转不回成本

『贰』 一个比特币要挖多久

比特币是一种网络虚拟货币。比特币网络通过“挖矿”来生成新的比特币。所谓“挖矿”实质上是用计算机解决一项复杂的数学问题，来保证比特币网络分布式记账系统的一致性。假设挖矿计算能力为100Mhash/s，每天总计算力为4000Ghash/s，那么每24小时可以挖出3600个比特币。

中国的算力已经占到了全世界的75%以上，也就是说全世界有75%的比特币都是made in China。那么一个比特币要挖多久？

曾经的比特币非常好“挖”，普通电脑CPU就能完成，只需下载软件就可以自动“解题”。但是随着币价上涨，想要“解题”的人越来越多，挖矿的难度也越来越大。现在挖一个比特币需要消耗的计算量普通人根本无力承担，普通电脑就别想了。

业内人士表示，在2014年，每天50万元电费产出100个比特币，仅电费成本每枚就要5000元。但是到了现在，同样的成本已经翻了一倍以上，每枚比特币电费成本高达万元。

在比特币的产生机制里，挖矿奖励是递减的。比特币诞生之初，每记一页账本，矿工就能拿到50个比特币，后来记一页奖励25个，依次递减。就像挖金子一样，一开始挖得多，后来越来越少。每次新增奖励减少一半的时间点，就叫做比特币产量减半。

假设挖矿计算能力为100Mhash/s，在2014年每天总计算力为4000Ghash/s，每24小时挖出3600个比特币。

现在，我们可以这样来理解挖比特币的难度，相当于1亿个骰子扔出小于1亿零50的数字，谁先扔出来，谁就获得记账权。此时，1亿零50就是个哈希值，扔骰子的过程叫做哈希碰撞，而挖矿算力的单位就是每秒钟多少次哈希碰撞。

目前比特币全网算力达到236万万亿次哈希碰撞每秒，相当于20多万个50米长的标准游泳池里面水滴的数目。但即便是这么大的算力，也需要10分钟左右才能碰撞到一个符合要求的哈希值。

2012年比特币进行了第一次产量减半，2016年7月，比特币进行了第二次产量减半，目前记一页账本获得的奖励是12.5个比特币。下一次减半会发生在2020年左右，而到2040年比特币总数不会再增加，总量是2100万枚。

### 『叁』 币圈90后挖矿四年：轻松年入百万，挖比特币得具备什么工具

只要有足够的本金与廉价的电力，同时具有性能优越的计算机等，回本周期非常短，而且如果是比特币的信仰者，想屯币，那么挖矿无疑比炒币更有性价比。以市面上，最新的矿机蚂蚁矿机S19 PRO 110T举例，市场售价在20000元左右，算力是110Thash，总功率在3250W，以电费0.3元/度，每日产出0.000924枚比特币，收益在59.27元附近，而电费在23.4元，每日净收益35.87元。如果价格处于均衡状态，回本周期在1年7个月左右。

比特币云算力挖矿的年收益都能在20%以上，远高于大多数的投资，是目前大部分小白投资比特币挖矿的最佳选择。易直挖作为行业成立较早的云算力挖矿平台，为用户提供了多样化的投资选择。矿机算力实时可查，收益隔日到账，到期免费赎回。现在比特币挖矿依旧有较大的收益，只要资本够，有精力，完全可以靠挖比特币获得高收益。但是对于小白而言，通过云算力挖矿获得稳定的收益，依旧是最佳的选择。

### 『肆』 区块链矿机两巨头先后递交赴美上市申请 拼命抓“风口”能否如愿

华夏时报 ( chinatimes.net.cn ) 记者杨柳 胡金华 吴敏 上海、北京报道

区块链产业的风口随着国家发布明确的鼓励信号，开始变得愈加清晰。而曾经一直为了上市而备受煎熬的国内两大矿机巨头嘉楠耘智和比特大陆，似乎也抓到了“救命稻草”。

《华夏时报》记者了解到，就在10月28日，美国证券交易委员会公示芯片矿机生产商嘉楠耘智IPO文件，文件显示，嘉楠耘智计划募资不超过4亿美元，较告败的赴港IPO时宣传的10亿美元募资额有所缩减，这也是嘉楠耘智数度赴港IPO无果之后，第四次向海外资本市场寻求融资渠道。

而另一边，作为全球最大加密货币矿机公司，也是嘉楠耘智在矿机以及AI芯片市场竞争对手的比特大陆，正在上演“CEO大翻脸”。就在10月29日，作为比特大陆联合创始人吴忌寒，在全体员工大会上公开宣布，解除其一起创业的比特大陆法人代表以及董事长詹克团的一切职务，两位创始人彻底闹掰。

10月30日，比特大陆又传出新动态。据相关行业内自媒体发文报道称，在吴忌寒发

动这次“政变”突袭前一周，比特大陆已向SEC秘密递交了上市申请，保荐人为德意志银行。而这一进程一直是吴忌寒和比特大陆另一位高管CFO刘路遥在主导，詹克团较少参与。对此，本报记者也致电比特大陆相关部门，不过比特大陆方面对此不予置评。

“无论是嘉楠耘智还是比特大陆，近两年来一直在往IPO的道路上前进，不过前路坎坷。受制于挖矿行业的寒冬期，这两家机构的矿机生意每况愈下，资金链更是吃紧。现在国家利好政策出台，毫无疑问两家机构都开始冲刺美股了。比之于内地和香港两个资本市场，对于这样业务一直持谨慎态度，所以嘉楠耘智和比特大陆想要在沪港上市几乎不可能。美股市场则相对宽松。对于比特大陆而言，吴忌寒的强势回归，意味着如果其获得股东支持，比特大陆将聚焦最有优势的区块链产业，在矿机、矿池业务上重整旗鼓，向美股发起冲击。”10月30日，上海一位从事矿机生意的投资人梁明（化名）对《华夏时报》记者表示。

### “矿业”老二赴美IPO前途未卜

相对于动荡的比特大陆，嘉楠耘智则领先一步，第四次冲击IPO，递交了美股招股书。

根据嘉楠耘智在招股书中披露，该公司以生产比特币矿机起家，是全球第二大比特币矿机生产商，在2019年上半年，以矿机销量计算，公司2019年上半年市场份额为23.3%，全球排名第二，比特大陆市场份额为64.5%，排名第一。

公开资料显示，作为全球第二达比特币矿机生产商，2013年，嘉楠耘智旗下阿瓦隆矿机问世，系商用ASIC芯片比特币矿机。比特币“矿工”们告别原始的电脑CPU、GPU挖矿时代，选择高算力的ASIC芯片矿机。

2015年，由于比特大陆靠S7蚂蚁矿机及此后的S9矿机连续多年独占矿霸地位，嘉楠耘智新系列矿机晚一步失去先发优势。2018年7月，嘉楠耘智发布阿瓦隆A9系列，早于比特大陆推出7nm技术ASIC芯片矿机。因虚拟货币市场价格低落，扳回一城的嘉楠耘智这一次收效有限。

记者在嘉楠耘智官网发现，阿瓦隆A1166目前售价为1978美元，A11系列的阿瓦隆A1146、还有A1066、A1047、A1026等矿机也同样在售。

而据挖矿市场人士透露，嘉楠耘智近期发布了阿瓦隆A1166，其算力标值73TH/s、能耗比46J/T。A1166是嘉楠耘智目前最好的矿机，以目前的比特币价格及挖矿利润看，回本的时间在230天左右。

值得注意的是，此次招股说明书中，嘉楠耘智将比特币价格列为首个风险因素。由于币价低迷，矿机价格大跌，嘉楠耘智今年上半年实现营收2.89亿元，净利润则亏损3.31亿元。相比2018年上半年净利润2.16亿，利润同比下降252%。

“比特币价格握着各大矿机生产商的命运，共生属性非常明显，矿机不仅仅需要电力消耗，其挖矿成本同时还受到水电枯水期及丰水期影响。”10月28日，四川一位矿机生产商在接受《华夏时报》记者采访时表示。

招股书显示，本次IPO募集资金将被用于AI算法和应用相关的ASICs的研究与开发等方面，而公司未来营收的增长将取决于其能否成功打开AI市场和进入新的应用领域。

也就是说，除了矿机销售以外，嘉楠耘智同样在AI算法和应用领域发力，试图向AI芯片厂商转型。

### 矿机老大的内部争斗后也上市

事实上，随着中国区块链产业发展被提升为国家高度之后，近期在矿机行业尤其是两大巨头方面发生的事情，着实让外界有些目不暇接。

既然“老二”嘉楠耘智都选择上市，为什么作为老大的比特大陆就不能上市，哪怕此刻其正陷入管理控制权的争斗旋涡中。

在10月28日比特大陆联合创始人吴忌寒向员工发布重要通知中，其决定解除詹克团在比特大陆的一切职务，即刻生效。并且还称比特大陆任何员工不得再执行詹克团的指令，不得参加詹克团召集的会议，如有违反，公司将视情节轻重考虑解除劳动合同；对公司经济利益造成损害的，公司将依法追究民事或刑事责任。

更有消息称，吴忌寒随后发送了另一封邮件，宣布解除现任HR负责人王治职务，王治是詹克团任命，在比特大陆内部似乎很不得人心。詹克团目前已被禁止进入公司办公室，禁止员工继续听从指令，等同被驱逐“出境”。

《华夏时报》记者也梳理比特大陆的发展历程发现，比特大陆的运营主体为北京比特大陆科技有限公司，比特大陆前身由詹克团创立，吴忌寒是后来者，而圈内也一直认为詹克团才是比特大陆真正的操盘者。

2018年8月，比特大陆曾赴港IPO。据当时招股说明书显示，詹克团持有比特大陆36%股份，为最大股东；吴忌寒持股比例为25.25%，为第二大股东。没人绝对控股。

据圈内人士分析，双方分裂的根源是两位创始人对公司经营路线的分歧，核心是对是否发展AI芯片业务持不同意见。吴忌寒更倾向于做矿机和挖矿，而詹克团则更希望做技术，主导比特大陆的AI项目。

公开报道显示，今年3月，吴忌寒已经远离比特大陆的经营管理。

当时，吴忌寒携带部分核心技术人员创立了一家致力于区块链基础设施建设的新公司，业务包括数字货币交易所、矿池等。据悉，比特大陆还投资了吴忌寒的新公司，同时吴忌寒继续持有比特大陆股份。而吴忌寒“另立山头”之后，比特大陆的业务则主要聚焦在AI芯片和矿机芯片，由詹克团全权掌管。

然而，吴忌寒这次能卷土重来，也早有端倪。

根据企查查信息显示，10月28日，北京比特大陆 科技 有限公司法人代表已由詹克团变换为吴忌寒，且吴忌寒还接替了詹克团担任执行董事一职，詹克团则卸任执行董事，继续任经理一职。

据比特大陆一位内部人士透露，在比特大陆的发展方向上，除了李开复以外，公司内部大多数股东也几乎全都支持继续做与区块链特别是与矿机有关的业务，这也是吴忌寒一直坚持的想法。而在往日对手已经递交招股书的刺激之下，股东们支持吴忌寒上台，首要目的也还是推动比特大陆赴美上市。

## 『伍』 疯狂的区块链，疯狂的矿机

最近比特币涨完高潮后，接着又是以太坊的表演，以太坊现在场外交易已经破万了。而这些主流币种的疯涨引发的挖矿热潮也进入了高潮。

近段时间，比特币矿机和显卡矿机市场也是极其缺货，而且很多矿主都加价购买都不一定能买到矿机，现在就是有价无市。

刚好最近有朋友和显卡中国总代理的大boss在搞显卡矿机，我之前跟他一起搞了一些显卡矿机，也在金炜那里托管了几台比特币矿机。对矿机有一点的了解，这两天也刚好给朋友计算这两种矿机的性价比和成本周期，下面就做下这两种矿机的投入产出分析。

下面是以目前比较火的蚂蚁矿机和微星的RX 470型号8卡显卡矿机为例做计算对比。

### 一、关于挖矿相关的基础概念。

## 1、什么是挖矿：

挖矿其实就是通过数学计算来进行记账，同时使用大量加密运算来保证这个账本不会被篡改。挖矿就是加密货币的生产和发行过程，同时用算力和电费的支出来保证分布式账簿无法被篡改。可以简单理解为通过出卖我们机器的计算能力来换取对应的数字货币回报的过程。

## 2、什么是矿机：

本文介绍的比特币矿机和显卡矿机可以理解为是一台有多张高性能CPU芯片和显卡的电脑。类似，显卡矿机也需要cpu、内存、主板、硬盘和电源这些基本配件。

## 3、能挖什么币：

蚂蚁S9矿机挖比特币；显卡矿机挖以太坊（显卡矿机可以挖以太坊ETH、以太经典ETC、零币ZCash、门罗币Monero等等，这里只列举以太坊。）

## 二、挖矿收益测算

### 1、蚂蚁S9矿机

是目前市面上算力较高和量产较高的比特币矿机，但依然是一机难求，现货价格市场价要30000RMB一台，官方价格23000左右；期货要排到4、5月份。

算力：13.5TH/s

功率：1350瓦

矿机价格：30000RMB

电费：0.5元/度

1月13日币价100000RMB

下面以挖矿网站计算器算出结果：

收益及回本周期：

当前每日收益：199

每日电费:16.2

每日净利润：183

回本天数:164天（大概5.5个月）

总结：蚂蚁s9矿机目前30000的成本，回本周期大概5.5个月，机器不具备保值功能。

## 2、RX470 8卡显卡矿机

目前显卡矿机也一样，很多适合挖矿的显卡也是一卡难求，就以显卡总代理为例，他自己的话，卖矿机还不如自己挖矿赚的多，他自己都搞不到多少矿机，何况整个市场的需求量这么高呢。

显卡矿机的配置，以470 8卡矿机为例：

收益及回本周期：

总算力224M

功率1600W

矿机价格29000RMB

电费0.5元/千瓦

1月13日币价9500RMB

收益及回本周期：

当前每日收益：280.9

每日电费:19.2

每日净利润：261.7

回本天数:110.8天（大概3.7个月）

总结：以8卡的470矿机29000的成本，以目前的币价，回本周期大概是不到4个月。而且一年后显卡至少还可以折旧50%价格出售。

显卡矿机实拍图：

回本周期总结：蚂蚁S9 是5.5个月；显卡矿机是3.7个月，显卡矿机还有折旧保值。

以上只是基于结合当前的比特币和以太坊的币价和矿机价格的对比情况，目前无论买币还是挖矿都存在不确定的风险，但相对来说挖矿的风险比炒币风险低，但收益率就是比较稳定。

挖矿还是有一定的风险的，矿机的价格、电费这些是固定的投入，币价这个是不不断波动的，最大的风险就是币价下跌和算力大增。假如币价因为市场的原因腰斩，或者因为越来越多的玩家参与进来导致算力逐渐增加，都会导致个人的收益预期大大延长或者说分到的收益越来越少。

如果能以较低成本买入矿机和较低的电费挖矿，尽快收回矿机的成本，后面就稳赚的。挖矿也可以理解为定投。有可以挖矿的币都屯着，等到理想的价格再卖出，获得更高的投资回报；有人挖到就卖，直接落袋为安。

建议大家在风险可控的范围内适当投入，先少量尝试，在逐渐增加机器，合理控制风险。投资现考虑避险。

『陆』 蚂蚁矿机怎么样

蚂蚁矿机：就相当于专门用于挖矿（通过进行大量数据计算算出一个结果奖励比特币）的计算机。

而比特币是目前世界上现存最大范围的网络虚拟货币，在某些国家已被政府认可，可以在市场流通，

『柒』 处理的挖矿机能当家用电脑用吗

我们了解下矿机和普通电脑的差别。

1.挖矿是一个长时间积累的过程，就要求电脑24小时必须不停的工作，普通电脑24小时工作不稳定



2.24小时不停的工作，那么运算的数据必定非常大，所以矿机对硬盘的要求也很高，不是普通家用硬盘，家用电脑没有反复读写硬盘，至少是企业级别的硬盘

3.24小时不关机的电脑，主机温度也很高，硬件损耗也很大

4.不停的工作，那么电脑死机和重启一定住需要重点防护的

5.网速也一定不能断，而且还要快

6.矿机好比小型服务器，服务器的系统95%以上都是Linux，Windows并不适合挖矿

综合上的问题，我们看到矿机的性能要求是比普通电脑要求高的，那是完全可以当作家用电脑使用的，这里给举个例子。

这就好像是F1方程式赛车和普通家用轿车的区别一样。F1速度更快，但它除了比赛什么也干不了；普通轿车速度比不上F1，但在日常生活中用途更广。矿机就是专为挖矿设计的计算机，用途就是挖矿，让它干别的可能干不了；而普通的电脑在各种领域都能应用，虽然用来挖矿的话效率太低。

矿机当普通的电脑使用并不合适。

首先需要了解矿机的组成及使用模式；

目前市场上常见矿机如上图所示，是专业ASIC矿机。这种矿机为了追求更高的计算效率，一台矿机由数十甚至数百个ASIC芯片组成，是一个高档显卡的几千倍以上的算力。但另一方面，这种矿机都是经过挖矿优化，更突出显卡的运算能力而不是图像输出能力，家用电脑无法安装系统所以也不适合当做家用电脑。

回答到这里有人可能会问，那么相反的普通电脑CPU可以挖矿吗？

从本质上来说，答案是可以的。“挖矿”就是通过“穷举法”做运算，普通的家用电脑，可以用来“挖矿”，但是效率是相当低的。

其实，比特币诞生后的几年里，大部分比特币就是通过普通电脑挖出来的。比如，那位用1万枚比特币购买了两块披萨的程序员，就是用普通电脑挖的，后来他还把挖出的比特币卖了去买新电脑。在美剧《生活大爆炸》里，谢尔顿在七年前使用过霍华德（Howard）的旧笔记本电脑，挖了一些比特币。

所以，在那几年里，你仅仅用家里的普通电脑，在一周内就能够轻松地挖出数百个比特币，持有到现在，可能就是千万或亿万富翁了。

但如今，挖矿兴起，大家为了更高效、低成本地挖比特币，就研发了专业矿机——ASIC矿机，能够更高效的进行挖矿。比特币、莱特币都有专用的ASIC挖矿机，电脑虽然也可以挖，但与ASIC挖矿机的算力差距都非常巨大，带来的后果就是挖不过别人，买电脑的钱、电费花销超过挖矿收入，收益为负，不赚反赔。

最后想告诉大家，无论是专用挖矿机，还是使用电脑+显卡挖矿，都不一定投入越多挖矿收益就越高，需要综合考虑诸多因素，回本周期及收益才是需要关注的焦点。

挖矿的机器配置奇葩，去前年的矿机都是些赛扬G1840，这种CPU多开几个窗口都会卡的那种，内存不是DDR3 2G就是4G,显卡种类就多了，从AMD的474, 484, 560, 574, 584到英伟达的GTX 1050TI,1063,1066,还有后期个别丧心病狂的矿老板上面的显卡买不到就拿1070, 1080, 1080TI来挖矿，关键是那些挖矿电脑CPU内存 主板也就那样了，显卡竟然有6块，你就是拿现在最顶级X299和X399主板也只能4卡互联，这6卡是什么鬼，再说那些BTC类型的主板直接不支持互联，还有那些1050TI和1060根本不支持互联，退一万步讲，买过来把5块显卡卖了剩一块那配置对于我们正常使用也是极其不合理的。

最后还有显卡老化问题，我不多说了，自己网络吧！

矿机主要分两种，一种专业矿机，经过专业设计，只能对某种虚拟币挖矿使用，这个就不用说了，肯定是做不了家用电脑的。一种矿机是通过电脑特定配制来达到能挖矿的要求，主流的是一台电脑上同时使用六到八块显示卡。虚拟币以特定的程序产生，主要是消耗显示卡的运算能力，这对显示卡来说使用寿命会大大缩水。对CPU，主板反而要求不高。而家用电脑主要是娱乐，游戏办公，要求稳定，寿命长。所以挖矿机用来做家用电脑不太适合。

目前市场上的矿机主要分为两类，一类是PC架构的矿机，另一类是基于ASIC芯片的专业矿机。一般PC架构的矿机可以当做家用电脑用，但cpu性能较弱，功耗较高。基于ASIC芯片的专业矿机由于没有显卡，不支持主流的桌面操作系统，，所以无法当普通电脑使用。

一般基于pc架构的矿机，cpu性能都比较弱，由于安装了多个显卡，所以功耗较高，如果想作为普通电脑使用，可以考虑保留一个性能较好的显卡，并换一个功率较低的电源。由于pc架构的矿机cpu性能较弱，显卡存在潜在风险，并不是特别适合作为普通电脑使用。

目前基于ASIC芯片的专业矿机，由于没有使用普通显卡，无法支持主流的桌面系统，是无法作为普通电脑使用的。

由于目前比特币等数字货币价格暴跌，很多矿机都被当做废品出售，专业矿机由于无法作为普通电脑使用，基本没有什么价值。而pc架构的矿机虽然可以作为普通电脑使用，但性能和质量方面都存在问题，所以一般也不建议购买。

如题所述

处理的挖矿机是否能够当家庭电脑使用？

先不说，能否都当成正常的电脑使用

挖矿机可以区分为两种

第一种有专业的矿，一般网上卖的蚂蚁矿机，这种挖矿机属于专业矿，计算能力非常强，相比于传统的用显卡gpuz进行挖矿，这种矿机的计算能力，比一般用显卡gpuz用来挖矿的计算速度会更高，但是这种矿机功耗比较大，并且不能当做将用电脑使用，他设计出来，就是专门针对例如比特币，用于数据处理，所以是不能用来当做普通电脑使用

第二种，其实也就是普通电脑主板，专业矿机还没有出来的时候，使用多个显卡组成，像以前的7970，一般情况下，主板配置的都是多接口pci但是处理器配置非常低，和内存的容量都比较小，因为主要是靠显卡的计算能力，也就是gpu用来挖矿，一般情况下显卡gpu，都是满负载状态，长期工作，会造成电子原件加速老化，即便是你买来之后，可能会出现显卡花屏，之类的故障

最主要的问题，就是显卡方面

一种是如上图的专业ASIC矿机。这种矿机为了追求更高的计算效率，采用了专业的ASIC芯片，从而达到了更快的计算速度。但另一方面，这种矿机都是经过挖矿优化，除了用来挖矿之外，没有任何其他作用。自然也不能在当家用电脑使用。

另一种矿机就是显卡矿机。由于显卡的浮点计算能力要远远高于cpu，因此采用多显卡桥接，来增强计算能力。这类矿机一半选用支持多显卡的特殊主板，而cpu一般选择赛扬等低端型号，可以说是十分畸形的配置。

这类电脑也并不适合家用。而且矿机因为长时间满负荷运作，实际上对显卡的损耗十分巨大。而且显卡厂商是可以通过老化程度来判断是否是挖矿造成的，在保修上

也容易受到推诿。

总而言之，购买矿机当做家用机并不是一个好选择。

常规意义上来说，任何电脑都可以做为家用电脑来使用，挂机挖矿的电脑也一样可以家庭使用。但在你购入前应注意以下几点：

所以，任何事情都没有绝对的，适合自己的才是最好的。

矿机下来的显卡非常便宜，8G的几百块钱就出了。有些无良商家卖600块钱以上，要是能用的住，还不算坑人，还有几天到几个月就翻车的。这些矿用显卡，工作环境不用说了，大冬天都是穿着裤头在机房里面，这还不算，像直升飞机一样的排气扇一直不停。这样的显卡不停者已，只要一停下来，就会出各种毛病。

只有显卡可以用，显卡分两类，农企的574之类的可以直接用，老黄的1066也可以用，只是有部分不带显示接口，需要最新的魔改版。也就是说的p106的1066，这种卡只能通过集成显卡接口，而且要支持核显的电脑，操作系统要Windows10，性能方面比传统1066低一点，跑分一般14万多点，某宝售价400多点。

『捌』 矿币价格低于电价多长时间会涨

三个交易日。根据矿币市场机制，当其价格低于市场电价三个交易日时会做出价格调整，以弥补差价。

『玖』 挖矿首选哪家矿机

挖矿肯定是首推专业矿机，不少新入门的童鞋会选择用显卡挖矿，但显卡挖矿就好比用“万金油”去干一个专业的事儿，也能行，但效率肯定不高。挖比特币，首要关注的就几个点，一算力（即挖矿速度），二耗电，三性能稳定。算力，乱孙码比特币挖矿比的是解题速度，所以速度多重要不言而喻；耗电，直接关系到效率，也就是成本支出的问题；性能稳定，主要是看工作频率不变时算力的稳定性。试想一下，谁也不想矿机隔三差五掉算力甚至出故障吧，毕竟这烧的都是钱啊~

显卡一般算力在几个G，而专业矿机芯片高达几千G，以目前全球功耗最低的一款芯片BM1387为例，搭载它的蚂蚁矿哗哪机S9算力高达14T，墙上功耗仅为1400W，额定的算力也到达了13.5 TH / s的±5%，电源效率是0.1J/GH + 12%（墙上，AC / DC 93%的效率，25°C的环境温度），额定电压：11.6~13.0V，除此之外在非独立电源情况下，3个算力板可以分别连接到不同的电源，但是每块算力板不能连接多个电源，并保证算力板最后通电。

矿机中，蚂蚁矿机我个人是比较看好的，同时，以比特币前期的平均投资成本来计算，用蚂蚁S9基本上五个月左右就能完全回本，且后期收入不可估量。

『拾』 想入手一台蚂蚁L3+矿机，每天收益大概有多少呢

现在基本挖不倒了，总共就2100万个。都挖的差不多了，不能说多久挖到一个，就是靠计算机每日每月的计算挖掘的。很难说运气多久会降临在你身上。