

各位老铁们，大家好，今天由我来为大家分享比特币价格收益比率，以及比特币价格收益比率是多少的相关问题知识，希望对大家有所帮助。如果可以帮助到大家，还望关注收藏下本站，您的支持是我们最大的动力，谢谢大家了哈，下面我们开始吧！

## 本文目录

1. [炒比特币以太坊虚拟币这种真能赚钱吗，有没有稳定方法？](#)
2. [如果靠卖比特币赚了十亿，那这笔钱我可以顺利提现到个人账户吗？](#)
3. [比特币收益计算公式](#)
4. [玩比特币合约，真的有几百几千块炒到几百几千万的吗？](#)

## 炒比特币以太坊虚拟币这种真能赚钱吗，有没有稳定方法？

能赚钱的都是专门研究数字货币的金融大佬，在投资市场，他们具备方方面面的条件和技能。

业余爱好的，投机的都很难赚钱，因为不懂。

币圈就是一个大赌场，有高收益就有高风险，真要赚大钱，看你有不有这方面的技能和运气！

投资市场赚钱的二八定律永远存在

一个人，永远赚不到认知以外的钱，看不懂不做。

稳定赚钱的，看好一两个龙头币，利用30%的闲钱进行价值投资。

## 如果靠卖比特币赚了十亿，那这笔钱我可以顺利提现到个人账户吗？

交易所卖掉换usdt、usdc、pax稳定币倒是简单，挂币安估计一两个小时肯定卖掉了，难点在于USDT等换成人民币，主要是套现这么多，一定会触发银行风控，然后就会打麻烦，一旦银行为了保险起见严格执行五部委文件，你就得把钱提走换个银行，就算这样可以，一次500万500万卖，也要卖好久。

而且卖的时候币价还会跌。

另外一种方法是场外交易，专业的场外交易团队，千八百个比特币出掉是不难的，毕竟现在圈子也大了，同行都有联系，大单子吃不下大家分一分就行了。

但是资金汇聚到银行卡上，还是会触发银行风控，法律方面没风险，就是打麻烦，银行会追问你的资金来源，需要提供材料，然后还是有可能触发执行五部委文件精神。

要我说，你还是留着一半卖一半，卖出来的换成usdc（合规稳定币），需要钱的时候就场外交易卖点出来，隔几个月卖三五十万百八十万，那问题就不大了，至于美元贬值就贬值吧，怕贬值BTC就别卖，零利率总比负利率强。

## 比特币收益计算公式

我们需要提前了解两个概念：

1) 算力：比特币的算力是随着比特币的壮大而壮大的过程，“每多3个0”就可转化为下一个单位。从小到大依次为K、M、G、T、P、E，表述上，1KH/S意思是着每秒钟可计算1000次哈希。

1H/s=每秒1次哈希碰撞 1KH/s=每秒1,000次哈希碰撞（3个0） 1MH/s=每秒1,000,000次哈希碰撞（6个0） 1GH/s=每秒1,000,000,000次哈希碰撞（9个0） 1TH/s=每秒1,000,000,000,000次哈希碰撞（12个0） 1PH/s=每秒1,000,000,000,000,000次哈希碰撞（15个0） 1EH/s=每秒1,000,000,000,000,000,000次哈希碰撞（18个0）

以现在的一线主流矿机神马M20S-68T为例，代表着平均算力约等于68TH/S，意味着每秒钟可计算68,000,000,000,000次哈希碰撞（68后面15个0）。

2) 难度：算力难度是是对挖矿困难程度的度量，难度越大，代表着每T算力的产出值越小，难度越小，每T算力的产出值越大。比特币全网难度是每2016个块调整一次（根据上一周期的全网算力动态调整），以保证出块时间始终维持在10分钟左右。比特币每10分钟（600秒）左右产生1个块，1天产生144个块，那么 $2016/144=14$ 天，意味着每14天难度调整一次。

难度为1的情况下，理论上你只需要计算2的32次方次哈希碰撞，就可以出块了。当前全网难度为12,759,819,404,408（2019年10月1日），因此需要用12,759,819,404,408乘以2的32次方，得出来的数字就是你的理论出块所需要的哈希碰撞次数。

因此，理论收益计算公式为：

出块时间内的矿机算力/理论出块所需算力\*12.5\*144=矿机全天收益

1) 理论出块所需算力=全网难度\*2的32次方

2) 出块时间内的矿机算力=矿机算力\*600秒

3) 12.5是目前每个块比特币的产量，即每出1个块奖励12.5个BTC，如果想算每天收益，基于以上结果再乘以144即可。

依然以神马M20S-68T为例，依照10月1日的全网难度，理论日收益计算公式如下：

即68TH/s的矿机，全天理论收益为0.0013400725个BTC。

### 实际收益计算

在实际收益计算中，与理论收益还存在着较大的差异，矿工实质上还要把成本平摊进来，这其中主要包括矿机成本、电费、矿池手续费，额外可能还会有矿场机位托管费、运维费用等。我们在这里只计算前三种。在此之前，我们依然需要提前了解几个概念：

1) 1度电=1千瓦 ( kW ) /时：意思是1度电可以让功率为1000瓦 ( w ) 的电器工作1小时。还以神马M20S-68T为例，它的额定功耗为3264W，即3.264千瓦，意味着这台机器1小时需要消耗3.264度电。

2) 矿池结算模式：所谓矿池，你可以理解为把所有愿意接入矿池的矿工算力当成一个整体，一起组团挖矿的概念，在此机制中，不论个人矿工所能使用的算力多寡，只要是透过加入矿池来参与挖矿活动，皆可经由对矿池的贡献来获得对应的比特币奖励。矿池结算模式主要分为PLNS、PPS、PPS+、FPPS四类，且这四个类别也更是一个结算模式的进化史。

**PLNS模式**：全称是PayPerLastNShares。它根据矿机提交的有效工作量证明和全网算力难度的比值进行计算，矿池将本矿池实际爆块的奖励总和扣除挖矿的手续费之后给予矿工进行结算，该结算模式，所有加入矿池的矿工的收益就与矿池的爆块能力息息相关。

**PPS模式**：全称是PayPerShare。为了解决幸运值导致的收益不稳定，PPS使用了新的分配方法。根据矿工算力在矿池中的占比，估算在矿池每天可以获得的产出，也就是假设幸运值是100%的理论收益。在扣除矿池手续费后，给矿工每天基本固定的收益。

PPS+模式：全称是PayPerSharesPlus。可以看做是PPS和PPLNS两种模式的结合，既对出块的奖励按照矿池理论出块数量进行PPS结算，而对矿工费则按照矿池实际爆块获得的矿工费按照实际算力所占比例分配。

FPPS模式：全称是FullPayPerShares。可以看做是完全的PPS模式，它对出块奖励与矿工费都按照理论收益进行结算。理论矿工费的计算方法为删除当日全网矿工费最多的5%与最低的5%的数据，对剩余的数据进行平均数计算。基本现在主流的各大矿池都在采用此种模式结算。

总结来说：

PPLNS=通过实际爆块奖励获得收益

PPS=通过理论爆块奖励获得收益

PPS+=通过理论爆块奖励+实际矿工费获得收益

FPPS=通过理论爆块奖励+理论矿工费获得收益

下面，我们开始进入实际收益的计算：

公式一：实际日收益=理论日收益-（理论日收益\*矿池手续费）-电费日支出

依然以神马M20S-68T为例，该矿机每小时需要3.264度电，以电价0.33元/度算，那么每日的电费支出为：

$$0.33*3.264*24=27.4176\text{元/天}$$

结合之前理论收益计算，每天理论BTC收入为：0.0013400725，矿池手续费按目前公开活动费率为2.5%（为方便计算，FPPS中的理论矿工费忽略不计），

$$0.0013400725-0.0013400725*0.025=0.0013065706$$

折合今日价格60,000RMB来看，大约每日收益是：

$$60000*0.0013065706=¥78.39423841$$

公式二：理论回本周期=矿机成本/（每日理论收益-每日电费支出）

神马M20S-68T现货市价目前约为：18500元，所以理论回本周期为：

$$18500 / ( 78.39423841 - 27.4176 ) = 362.911337$$

也就是大约1年才能回本。回本后，再开始计算每日收益，即回到公式一，也就是回本之后才是你真正开始产生纯利润的时候。

当然，此计算方法只是静态的收益计算，实际还需要考量币价的波动和算力难度的波动，目前各大矿池都有一些相对成熟的收益计算器，均考虑到了这两个变量部分，当然，这依然都只是趋势预测而已。

玩比特币合约，真的有几百几千块炒到几百几千万的吗？

理论上是有但实际上几乎没有。另外几百万元变成几百元的不仅理论上实际上也不少。

合约这玩意可以做到让你早上起床后血本无归，但在你睡着的某个时间点资产翻了很多倍。是不是很神奇？和题主讲讲合约这玩意到底是怎么做到这种魔幻的结局的。

如果要想让几百元、几千元变成几百万元、几千万元必须加大杠杆，比如100倍杠杆(很多人甚至直接上125倍杠杠)。100倍杠杆的意思是只要比特币价格上涨了1%，那么你的资产就翻倍了，本金1万元变2万元；涨2%的话收益率为200%，本金1万元变成3万元。是不是想想就激动？

不过跌1%的话你的本金就直接归0了，而且这不是股票，股票至少还能够用时间换空间。合约归0后意味着钱永远拿不回来了，要么再投入1万元。下面我给大家举一个例子。

假设某人晚上11点花了1万元开了100倍杠杆买了比特币合约。然后就去睡觉了。

晚上12点比特币价格涨了1%，这时浮盈1万元，也就是总资产从1万元变成2万元。

凌晨1点，比特币价格上涨了2%，这时浮盈2万元，总资产变成3万元。

凌晨2点，比特币价格有所回落，涨幅缩小至1%，你的浮盈重新变为1万元，总资产恢复成2万元。

凌晨3点，比特币价格进一步回落，跌回你买入的价格。那么浮盈归0，你的总资产还是1万元。

凌晨4点，比特币价格还在跌，相比于买入价下跌了1%，这时100倍杠杆让你亏损了1万元，总资产归0并且你被强制平仓出局。钱没了。

凌晨5点，比特币价格又涨了1%，和你无关；早上6点，比特币价格上涨至原价的2%，和你无关；早上7点比特币大涨3%，和你无关。这时，你醒了，打开合约投资账户发现账户资产为0元，输了1万元(忽略给平台的手续费)。

这是一个简单比特币合约投资例子。再来降另外一个例子。由于比特币是24小时连续交易的，故每时每刻你都可能会遭遇严重亏损。有些人白天就亏完了。有些人白天的时候还很富有，第二天起床发现亏完了。

有的人说赚了一个点就撤离啊。你可是要赚几百万的人，你舍得吗？当然你可以卖出了再买进，那可能输的更惨。

比如，1万元100倍杠杆买合约，比特币上涨1%时抛掉，怒赚1万元，总资产翻倍成为了两万，实现了百倍盈利计划的第一步。

这时，自信的吃了一顿丰盛的庆祝午餐后继续努力，买入了2万元合约，同样100倍，准备在比特币价格再上涨1%的时候赚2万，拿着4万离场完成第二步计划。结果买入后比特币价格下跌1%，这意味着不仅你之前赚到的1万元没了，本金1万元也没了。百倍财富计划戛然而止，晚上可以省一顿饭钱了。

玩合约的人基本就是上面两种情况。天上不会掉馅饼，脚踏实地才是真。真掉下来也不会砸你头上，难道是看你读书好？长得帅？家底厚实？还是高端人脉足？

以上答复希望对您有用，欢迎关注点赞@王五说财，您的支持是对原创最好的！

关于比特币价格收益比率到此分享完毕，希望能帮助到您。