

这个问题是不少矿工都非常关注的一个问题，不过在回答这个问题之前，小编先跟大家说说比特币挖矿，比特币是由一串复杂的数字代码组成，每隔10分钟，比特币系统会在节点上随机生成一个数据区块，大量的运算去寻找此区块，谁能够在第一时间找到，谁就获得一个比特币，这个寻找区块的过程就是挖矿，了解完比特币挖矿，回归正题，比特币矿机一天挖多少呢？比特币矿机收益又是多少呢？下面小编就这两个问题跟大家详细解析一番。比特币矿机一天挖多少？假设比特币全网算力106EH/s，每T收益网站都已经帮我们算好了，为0.00001822btc一天，这个数字是怎么算出来的？比特币目前一天可以挖出1800枚比特币， $1800/106000000=0.00001698$ 。所以上面的数字是包括了交易手续费的，更加准确。



一台蚂蚁矿机S17是70T算力，一天可以挖到比特币约为0.0012754 btc，按当前比特币5.5万元一个算，约为70元，数字刚刚好，1T算力一天挖1元的比特币。分析比特币矿机收益：现在一般的大算力矿机寿命保守都是在2年以上，3年基本都是没有问题的，甚至4-5年，芯片技术已经达到瓶颈2-3年内基本不存在被淘汰的可能性，S9都挖了4年了，何况更加优秀的新型大算力矿机。矿机现在的生产成本1T算力大概在120-140元之间，所以现在的矿机价格肯定不虚高，属于合理低价范围内。矿机价格假设按照官网为6600元(头等舱社区矿业基金价格会更优惠)，电费按照0.35元1度计算，功耗为2200瓦。计算方式：首先要根据实际挖矿难度(正在挖的机器越多难度越大)以及比特币价格(实时变动)进行计算。目前2020年1月1日，每T算力大概每天能挖出0.0000195枚BTC左右，随着难度增加会逐步减少，或者低算力的机器被淘汰挖不动了则会增加，我们按照理论数据来进行计算，假设每T每天都是挖出0.0000195枚BTC，BTC价格假设为52000元固定值。 $2.2\text{千瓦} \times 24 = 52.8\text{度电}$ /每台T17-40T每天52.8度电 $\times 0.35\text{元电费} = 18.48\text{元}$ /每天上述数据可算出每台T17型号40T算力的机器每天需要电费18.48元。 $0.0000195\text{枚BTC} \times 40\text{T} = 0.00078\text{枚BTC}$ (1T能挖的数值 $\times 40\text{T}$) $0.00078\text{BTC} \times 52000\text{元} = 40.56\text{元/每天}$ (BTC数量 \times BTC价格)实际产出价格减去电费成本等于实际收益： $40.56\text{元} - 18.48 = 22.08\text{元/每天}$ ，由此可算出每台矿机每天收益约为22.08元。回本周期计算方式，矿机成本/每日收益=回本天数，回本周期与BTC价格息息相关，涨越多回本越快，低价挖的BTC高价抛售也是加速回本的方式之一。也就是 $6600\text{元} / 22.08\text{元} = 298.9\text{天}$ ，约300天回本。一般来说，矿机正常情况下运行3-4年没问题，我们取中间值3.5年计算， $3.5\text{年} \times 365\text{天} = 1277\text{天}$ (年数 \times 每年天数)， $22.08\text{元} \times 1277\text{天} = 28196\text{元}$ (每日净收益 \times 矿机寿命天数)， $28196\text{元} / 6600\text{元} = 4.27\text{倍}$ (矿机寿命总收益/矿机成本)平均年化收益， $4.27\text{倍} / 3.5\text{年} = 1.22$ (矿机成本与收益总和/矿机寿命年份)，平均年化122%左右。通过以上介绍，相信大家对于比特币矿机收益有所了解，小编提醒投资者，在选择比特币矿机的时候，要一看算力，二看功耗，三看历史口碑，其中算力代表着一台机器进行运算的能力，功耗代表着这矿机运转时要消耗电量的一个指标，历史口碑代表了矿机厂商经

营的稳定性，如果想要了解更多相关知识，可以关注，小编后期会持续更新相关报道！