

大家好，比特币多少t算力相信很多的网友都不是很明白，包括比特币要多少算力也是一样，不过没有关系，接下来就来为大家分享关于比特币多少t算力和比特币要多少算力的一些知识点，大家可以关注收藏，免得下次来找不到哦，下面我们开始吧！

## 本文目录

1. [eth算力1t是多少m](#)
2. [算力单位p是什么意思](#)
3. [1t算力相当于多少显卡](#)
4. [算力p和t区别](#)

## eth算力1t是多少m

算力是因为比特币挖矿而兴起。

算力可以说是计算机随机的hash碰撞，每秒钟能做多少次hash碰撞。

算力单位：

算力每隔千位划为一个单位，最小单位H=1次，1000H=1K，1000K=1G，1000G=1T1000T=1P，1000P=1E。

举例：

如果你1秒内能尝试一次你的算力就是1次/s，1秒内能尝试两次你的算力就是2次/s。

你1秒内尝试的次数越多你的算力就越大，你解锁的时间也就越短。

矿机也是一样，矿机1秒内能计算的hash算法次数越多算力越大，挖的币越多。

最开始比特币使用CPU挖矿，后来使用显卡GPU挖矿，到现在的使用ASIC专业定制芯片挖矿，计算速度一直不断提升。

1t算力就是1t算力，单位不同说法也就不同。但是本质是一样的。

## 算力单位p是什么意思

P是矿机算力的单位，是1PH/s的简写。

$1\text{PH/s} = 1000\text{T/s} = 10000000000000$  哈希/秒。

目前，我们所见到的矿机的算力大都以T为计算单位，像算力多的矿机算力在13T左右，蚂蚁矿机的算力在11-12T左右，这些都是常见的矿机算力范围。而现在大多数的矿机还没有达到P级别的，P级别的矿机一旦普及，将会对整个矿机行业造成非常明显的冲击，这对挖矿来说，是好是坏还有待确定

## 1t算力相当于多少显卡

算力是因为比特币挖矿而兴起。

算力可以说是计算机随机的hash碰撞，每秒钟能做多少次hash碰撞。

算力单位：

算力每隔千位划为一个单位，最小单位H=1次， $1000\text{H} = 1\text{K}$ ， $1000\text{K} = 1\text{G}$ ， $1000\text{G} = 1\text{T}$ ， $1000\text{T} = 1\text{P}$ ， $1000\text{P} = 1\text{E}$

## 算力p和t区别

日前，比特币全网算力已经全面进入P算力时代（ $1\text{P} = 1024\text{T}$ ， $1\text{T} = 1024\text{G}$ ， $1\text{G} = 1024\text{M}$ ， $1\text{M} = 1024\text{k}$ ），在不断飙升的算力环境中，P时代的到来意味着比特币进入了一个新的军备竞赛阶段。

算力是衡量在一定的网络消耗下生成新块的单位的总计算能力。每个硬币的单个区块链随生成新的交易块所需的时间而变化。

$1\text{kH/s} =$  每秒1,000哈希

$1\text{MH/s} =$  每秒1,000,000次哈希。

$1\text{GH/s} =$  每秒1,000,000,000次哈希。

$1\text{TH/s} =$  每秒1,000,000,000,000次哈希。

$1\text{PH/s} =$  每秒1,000,000,000,000,000次哈希。

1EH/s=每秒1,000,000,000,000,000,000次哈希。

关于比特币多少t算力，比特币要多少算力的介绍到此结束，希望对大家有所帮助

。