

Dashcoin市值30亿美元。俗话说，物极必反。来不及的话，涨久了就跌，跌久了就涨。所以Dash币迎来了新一波小牛市。目前暂定报1287元，因为矿工越来越多。为了保证采矿竞争的合理性，有必要调整数学方程的难度。只要挖矿的人数增加，数学方程的难度就会按照一定的规律动态增加。但是，如果矿工们都在抢着挖某种数字货币，那么解决起来会非常困难。但是，矿工所持有的矿机的计算能力是固定的。如果要获得相同数量的挖矿奖励，挖矿难度会比平时大很多。那么，Dash挖矿的难度和成本如何？挖一枚世界币需要多长时间？让'；让我们看看下面的介绍。

一、算力

当前计算能力为43.83eh/s(20190213)

II。难度

目前全网难度6.06T

III。硬币挖掘计算[XY]

矿机每天能挖到的比特币数量=矿机计算能力/全网计算能力*每天比特币总产出

以蚂蚁矿机S15为例：

矿机计算能力为28TH

全网计算能力为43.83eh/s。 ，即第43830000次/秒；

日均产出1801.09比特币

计算：2843830000x1801.09=0.0011506。即每台S15矿机每天可以挖出0.0011506个比特币。

2。挖币耗电量(电费)

一个比特币的耗电量=挖一个比特币的天数x日耗电量

以S15为例：

挖一个比特币需要 $10.0011506=869.11$ 天

矿机日耗电量 $1.596 \times 24=38.304$ 度

。

目前挖一个比特币的用电量为 $896.11 \times 38.304=34324.60$ kWh

假设电费为0.3元/kWh，那么挖一个比特币的用电量为 $34324.60 \times 0.3=10297.38$ 元

。

3. 矿机折旧

矿机折旧始终是动态的，不太容易根据准确的数据计算，但可以每两周估算一次(难度调整期)。

两周矿机折旧=矿机成本-矿机残值

矿机两周剩余成本=矿机成本(1难度百分比)

以蚂蚁S15为例，如果在2019年1月28日投入使用，那么在接下来的两周内

两周矿机残值= $7330(14.25\%)=7031$ 元

两周矿机折旧= $7330-7031=299$ 元

4. 挖币总成本估算

。然后，你只需要计算这两周

oneS15用了多少台矿机，这两周挖到的比特币总数就是 $14 \times 0.0011506=0.0161084$

。

所以两周挖一个比特币需要 $10.0161084=62.08$ S15台矿机。

挖币的总成本是用电量和矿机损耗，即 $10297.3862.08 \times 299 = 28859.30$ 元

。

需要注意的是，老矿工在赚回矿机成本后继续开采，所以开采成本只是用电量。如果是新装矿机，大致如上计算。(如有计算错误。请指正。)2018年11月2日至12月19日开采难度连续下降32.08%，之后出现持续上升。与2014年同期相比，情况相似。