

## Block 1509302 ⓘ


USD

BCH



This block was mined on July 17, 2022 at 8:24 PM GMT+8 by [Unknown](#). It currently has 3 confirmations on the Bitcoin Cash blockchain.

The miner(s) of this block earned a total reward of 0.39062500 BCH (\$42.99). The reward consisted of a base reward of 0.39062500 BCH (\$42.99) with an additional 0.00000000 BCH (\$0.00) reward paid as fees of the 1 transactions which were included in the block. The Block rewards, also known as the Coinbase reward, were sent to this [address](#).

A total of 0.00000000 BCH (\$0.00) were sent in the block with the average transaction being 0.00000000 BCH (\$0.00). Learn more about [how blocks work](#).

Hash	00000000000003aecdf27ab7062d516a027e08fb7b00420e11ef1c20c81f79ad 
Confirmations	3
Timestamp	2022-07-17 20:24
Height	1509302
Miner	<a href="#">Unknown</a>
Number of Transactions	1
Difficulty	2,978,062.86
Merkle root	4de1e6c2697b428c610a1236ec992e9aa485be2e86f3771a2057792ac0484841
Version	0x20000000
Bits	436,576,814
Size	191 bytes
Nonce	2,764,047,144
Transaction Volume	0.00000000 BCH
Block Reward	0.39062500 BCH
Fee Reward	0.00000000 BCH

## Block Transactions ⓘ

Fee	0.00000000 BCH (0.000 sat/B - 0.000 sat/WU - 110 bytes)	0.39062500 BCH
		3 Confirmations
Hash	<a href="#">4de1e6c2697b428c610a1236ec992e9aa485be2e86f3771a2057792ac04848...</a>	2022-07-17 20:24
	COINBASE (Newly Generated Coins) 	<a href="#">bchtest:qrcn673f42dl4z8l3xpc0gr5kpxg7ea5mqhj...</a> 0.39062500 BCH 

这是一个区块，可以看到这个区块已经经过了三次确认。

Hash 是这个区块的前一个区块的hash值。也就是矿工要进行计算的值。

Confirmations 指的是这个区块经过了三次确认，一般一个区块经过五次确认就可以认为在链上。

TimeStamp 时间戳用来标识这个区块挖出的时间

Height 指的是这个区块之前区块的数量

Number of transaction 这个区块内部交易的数量

Difficulty 衡量挖掘比特币区块的难度

Merkle root 指的是merkle树的根的hash值

Version 版本号

Bits 目标哈希的难度等级，表示解决 nonce 的难度

Nonce：矿工必须解决的加密数字，以验证区块。nonce 用于验证块中包含的信息，生成一个随机数，将其附加到当前标头的散列中，重新散列该值，并将其与目标散列进行比较。

Transaction Volume 比特币的交易量

Block reward 比特币区块奖励是奖励给 矿工的新比特币，

fee reward 矿工打包区块中间抽取的费用

下面就是具体的交易信息

第一个是coinbase 交易是新挖出的区块

剩下的交易内容包括

交易输出的结构

大小	解释	
8 bytes	金额	比特币的价值
1-9 bytes	Locking-Script 大小	锁定脚本长度（以字节为单位）
变化的	Locking-Script	定义花费输出所需条件的脚本

交易的输入结构

大小	字段意义	描述
32 字节	交易哈希	指向包含要花费的 UTXO 的交易的指针
4字节	产出指数	要花费的 UTXO 的索引号；第一个是0
1-9 字节	解锁脚本大小	以字节为单位的解锁脚本长度
多变的	解锁脚本	满足 UTXO 锁定脚本条件的脚本。
4字节	序列号	当前禁用 TX 替换功能，设置为 0xFFFFFFFF