

# 股票期权的价格因素是什么--选用的期权定价模型至少应当考虑哪些因素-股识吧

## 一、期权价格的决定因素有？

- 1.协定价格与市场价格
2. 权利期间
3. 利率。
4. 基础资产价格的波动性
5. 基础资产的收益。

## 二、股票期权价格变动的影响因素有哪些？

股票期权价格变动的影响因素包括：合约标的当前价格、股票期权的行权价、股票期权的到期剩余时间、当前的无风险利率、合约标的的预期波动率、分红率等。

## 三、影响期权内在价值的因素！！谢谢！！

影响期权的因素有：标的资产的市场价格、期权合约的执行价格、剩余有效期、资产的波动率、无风险利率、标的资产的收益率。

1、标的资产市场价格与期权的执行价格之间的关系：对于看涨期权来说，标的资产价格上涨，期权价格也跟随上涨，标的资产价格下跌，期权价格也跟着下跌，这和标的资产价格是同向的。

2、期权的有效性，也就是时间带来的可能性：对于看涨期权来说，期权的有效期越长，期权价格就越高；  
期权有效期越短，期权价格就越低。

3、标的资产价格的波动率：标的资产价格的波动率是衡量标的资产价格变化不确定性的指标，是影响期权价格极其重要的因素。

4、无风险利率：无风险利率对期权价格影响不是很直接，短期内对期权价格的影响也不大，他只对卖方的一些策略有一些影响。

5、标的资产收益：标的资产分红付息等将降低标的资产的价格，如果期权执行价格不便，则会引起看涨期权价格的下降，看跌期权价格的上升。

一般对于指数类的期权来说，影响也不会太大。

扩展资料1、期权是一种权利：期权合约至少涉及买家和出售人两方。

持有人享有权力但不承担相应的义务。

2、期权的标的物：期权的标的物是指选择购买或出售的资产。

它包括股票、政府债券、货币、股票指数、商品期货等。

期权是这些标的物“衍生”的，因此称衍生金融工具。

值得注意的是，期权出售人不一定拥有标的资产。

期权是可以“卖空”的。

期权购买人也不一定真的想购买资产标的物。

因此，期权到期时双方不一定进行标的物的实物交割，而只需按价差补足价款即可。

3、到期日：双方约定的期权到期的那一天称为“到期日”，如果该期权只能在到期日执行，则称为欧式期权；

如果该期权可以在到期日或到期日之前的任何时间执行，则称为美式期权。

4、期权的执行：依据期权合约购进或售出标的资产的行为称为“执行”。

在期权合约中约定的、期权持有人据以购进或售出标的资产的固定价格，称为“执行价格”。

参考资料来源：股票百科-期权

## 四、期权定价的影响因素主要有哪些

如果你做的是理论计算 定价的影响因素取决于你公式中的变量一般情况下影响期权定价的因素有：标的资产的价值、标的资产的波动率、距离期权到期日的时间等

## 五、期权价格的影响因素

影响期权价格的因素主要有五个：（1）期货价格。

期货价格指的是期权合约所涉及的期货价格。

在期权敲定价格一定的条件下，期权价格的高低很大程度上由期货价格决定。

（2）敲定价格。

对于看涨期权，敲定价格越低，则期权被执行的可能性越大，期权价格越高，反之，期权价格越低，但不可能为负值。

而对于看跌期权，敲定价格越高，则期权被执行的可能性越大，期权价格也越高。

（3）期权到期时间。

到期时间越长，则无论是空头期权还是多头期权，被执行的可能性越大，期权的时间价值就越大；

反之，被执行的可能性就越小，期权的时间价值就越小。

(4) 期货价格的波动性。

无论是多头期权还是空头期权，期货价格的波动性越大，则执行的可能性就越大，期权价格也越高，反之，期权价格就越低。

(5) 市场短期利率。

对于多头期权，利率越高，期权被执行的可能性也越大，期权价格也越高，反之，短期利率越低，期权价格也相对下降。

## 六、期权价格的决定因素有？

1. 协定价格与市场价格
2. 权利期间
3. 利率。
4. 基础资产价格的波动性
5. 基础资产的收益。

## 七、影响股票期货价格的因素有哪些？

- 股票期货的理论价格由三个因素决定，包括：
- (1) 正股价格水平；
  - (2) 持有正股的利息成本；
  - (3) 股东在股票期货合约到期日前获派付的股息。

## 八、期权定价有哪些因素需要考虑

期权分看涨期权和看空期权，其定价法则有二叉树定价法，风险中性法，复制理论和布莱克-斯科尔斯定价模型，一般现在以最后一个应用为主，其定价因素包括：执行价格，当前价格，到期时间，市场风险，波动率（股票价格标准差）

## 九、选用的期权定价模型至少应当考虑哪些因素

根据经典的B-S期权定价模型，期权的价格与6个因素有关，有些因素可以忽略。至少考虑的因素是：标的证券市场价格以及波动率，

这两个是期权定价的决定因素。

另外还有，期权行权价格和到期时间，这两个都是期权的已知条件，用定价模型计算期权价格时，考虑以上四个因素就可以得出期权价格。

可以忽略的因素，第一是标的证券的分红等权益的改变，期权存续期内标的的分红之类的变动一般很少发生，还有发生了也对价格影响不是特别大。

第二个可忽略的是利息，无风险利息一般不高，期权期限不长时，完全可以忽略。

最后再次强调，对期权定价影响最大的因素还是标的证券价格，

其次是波动率，散户交易者把握住这两点就够了。

## 参考文档

[下载：股票期权的价格因素是什么.pdf](#)

[《上市股票中签后多久可以卖》](#)

[《股票理财资金追回需要多久》](#)

[《联科科技股票中签后多久不能卖》](#)

[《挂牌后股票多久可以上市》](#)

[《卖完股票从证券里多久能取出来》](#)

[下载：股票期权的价格因素是什么.doc](#)

[更多关于《股票期权的价格因素是什么》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/subject/27862425.html>