

## expma指标与dma指标区别股票中的EXPMA、VMA 具体是什么？-股识吧

### 一、expma是什么原理？怎么计算的？两条线的参数分别代表什么？

EXPMA指标（Exponential Moving Average）中文名称叫作指数平均数指标，它也是一种趋向类指标，其构造原理是仍然对价格收盘价进行算术平均，并根据计算结果来进行分析，用于判断价格未来走势的变动趋势。

与MACD指标、DMA指标相比，EXPMA指标由于其计算公式中着重考虑了价格当天（当期）行情的权重，因此指标自身的计算公式决定了作为一类趋势分析指标，它在使用中克服了MACD指标信号对于价格走势的滞后性。

同时也在一定程度中消除了DMA指标在某些时候对于价格走势所产生的信号提前性，是一个非常有效的分析指标。

我们先来看一下EXPMA指标的计算公式，并以此对指标的特征作进一步的了解：
$$EXPMA = (\text{当日或当期收盘价} - \text{上一日或上期EXPMA}) / N + \text{上一日或上期EXPMA}$$
，其中，首次上期EXPMA值为上一期收盘价，N为天数。

实际上，从EXPMA指标的构造原理和它的使用原则来看，这一指标更接近于均线指标，而且由于EXPMA指标通过对参数进行有效地设定，可以发挥出比均线指标更为直观和有用的信息。

在技术分析软件中，EXPMA指标由三条线构成，价格K线、短期EXPMA线（以白色线条或其他稍浅色的线条表示）、长期EXPMA线（以黄色线条或其他稍深色的线条表示），EXPMA指标的坐标图上，纵坐标代表价格运行的价位，横坐标代表价格运行的时间，这一点也和均线指标保持了一致。

图形特征：1. EXPMA指标由EXPMA1（白线）和EXPMA2（黄线）组成，当白线由下往上穿越黄线时，股价随后通常会不断上升，那么这两根线形成金叉之日便是买入良机。

2. 当一个个股的股价远离白线后，该股的股价随后很快便会回落，然后再沿着白线上移，可见白线是一大支撑点。

3. 同理，当白线由上往下击穿黄线时，股价往往已经发生转势，日后将会以下跌为主，则这两根线的交叉之日便是卖出时机。

### 二、

### 三、5分钟EXPMA指标是什么指标？怎么看？

此指标为中线操作为原则，千万不要短线操作就用，时间期限在30--60日有效果。参考意义不大，以价格为基础的指标，总是趋势形成后才能操作，在熊市无效。在牛市威力很大，如07年。

### 四、EXPMA指数是什么意思？？？

EXPMA指数均线：指标概述：指数平均数（EXPMA），其构造原理是对股票收盘价进行算术平均，并根据计算结果来进行分析，用于判断价格未来走势的变动趋势。

EXPMA指标是一种趋向类指标，与平滑异同移动均线（MACD）、平行线差指标（DMA）相比，EXPMA指标由于其计算公式中着重考虑了价格当天（当期）行情的权重，因此在使用中可克服其他指标信号对于价格走势的滞后性。

同时也在一定程度中消除了DMA指标在某些时候对于价格走势所产生的信号提前性，是一个非常有效的分析指标。

用法注释：1.EXPMA 一般以观察12日和50日二条均线为主；

2.12日指数均线向上交叉50日指数均线时，买进；

3.12日指数均线向下交叉50日指数均线时，卖出；

4.EXPMA 是多种均线计算方法的一；

5.EXPMA 配合MTM 指标使用，效果更佳。

指数平均数（EXPMA）详细介绍：股票百科：[\\*：//baike.baidu.com/view/184414.htm](http://baike.baidu.com/view/184414.htm)

### 五、指数平均数（EXPMA），和移动均线有什么区别

1、性质不同移动均线，Moving Average，简称MA，MA是用统计分析的方法，将一定时期内的证券价格（指数）加以平均，并把不同时间的平均值连接起来，形成一根MA，用以观察证券价格变动趋势的一种技术指标。

移动均线，Moving Average，简称MA，MA是用统计分析的方法，将一定时期内的证券价格（指数）加以平均，并把不同时间的平均值连接起来，形成一根MA，用以观察证券价格变动趋势的一种技术指标。

2、作用不同指数平均数指标身的计算公式决定了作为一类趋势分析指标，它在使

用中克服了MACD指标信号对于价格走势的滞后性。同时也在一定程度中消除了DMA指标在某些时候对于价格走势所产生的信号提前性，是一个非常有效的分析指标。

&nbsp; ;

移动平均线说到底是一种趋势追踪的工具，便于识别趋势已经终结或反转，领先的趋势正在形成或延续的契机。

它不会领先于市场，只是忠实地追随市场，所以它具有滞后的特点，然而却无法造假。

3、特点不同移动平均线追踪趋势。

注意价格的趋势，并追随这个趋势，不轻易放弃。

稳定性。

因为MA的变动不是一天的变动，而是几天的变动，一天的大变动被几天一分摊，变动就会变小而显不出来。

滞后性。

助涨助跌性。

依赖性。

支撑线和压力线的特性。

在技术分析软件中，EXPMA指标由三条线构成，价格K线、短期EXPMA线（以白色线条或其他稍浅色的线条表示）、长期EXPMA线（以黄色线条或其他稍深色的线条表示），EXPMA指标的坐标图上，纵坐标代表价格运行的价位，横坐标代表价格运行的时间，这一点也和均线指标保持了一致。

参考资料来源：股票百科-指数平均数股票百科-移动平均线

## 六、股票中的EXPMA、VMA 具体是什么？

EXPMA指标简称EMA中文名字：指数平均数指标或指数平滑移动平均线，一种趋向类指标，从统计学的观点来看，只有把移动平均线（MA）绘制在价格时间跨度的中点，才能够正确地反映价格的运动趋势，但这会使信号在时间上之后，而EXPMA指标是对移动平均线的弥补，EXPMA指标由于其计算公式中着重考虑了价格当天（当期）行情的权重，因此在使用中可克服MACD其他指标信号对于价格走势的滞后性。

同时也在一定程度中消除了DMA指标在某些时候对于价格走势所产生的信号提前性，是一个非常有效的分析指标。

变异平均线（VMA）与移动平均线的计算方法是一样的，区别在于移动平均线是以每日收盘价计算的，而变异平均线则是用每日的开盘价、收盘价、最高价和最低价相加后除以4得出的数据计算平均线。

1. 股价高于平均线，视为强势；

- 股价低于平均线，视为弱势；
- 2.平均线向上涨升，具有助涨力道；
- 平均线向下跌落，具有助跌力道；
- 3.二条以上平均线向上交叉时，买进；
- 4.二条以上平均线向下交叉时，卖出；
- 5.VMA 比一般平均线的敏感度更高，消除了部份平均线落后的缺陷。

## 参考文档

[下载：expma指标与dma指标区别.pdf](#)

[《股票能提前多久下单》](#)

[《认缴股票股金存多久》](#)

[《股票违规停牌一般多久》](#)

[下载：expma指标与dma指标区别.doc](#)

[更多关于《expma指标与dma指标区别》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/book/76066990.html>