

请问股票expma是什么作用…指数平均数（EXPMA），和移动平均线有什么区别-股识吧

一、k线图中expma什么意思

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。

EXPMA简单的研判方法：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、当一只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、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。

注意事项：1、该指标一般为中短线选股指标，比较符合以中短线为主的投资者，据此信号买入者均有获利机会，但对中线投资者来说，其参考意义似乎更大，主要是因为该指标稳定性大，波动性小。

2、若白线和黄线始终保持距离地上行，则说明该股后市将继续看好，每次股价回落至白线附近，只要不击穿黄线，则这种回落现象便是良好的买入时机。

3、对于卖出时机而言，不要以EXPMA指标形成死叉为根据，因为该指标有一定的滞后性，可以超级短线指标为依据，一旦某只个股形成死叉时，则是中线离场信号。

详细运用你可以用个牛股宝手机炒股去看看，里面的各项指标都有详细说明如何运用，在什么样的形态下该如何去操作，使用起来要方便很多。

祝你投资愉快！

二、指数平均数（EXPMA），和移动平均线有什么区别

1、性质不同移动平均线，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。

移动平均线，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。

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

三、股票技术分析中的MACD, KDJ, RSI, BOLL, OBV, W&a mp ; R, DMI, ASI, MIKE, VR, EXPMA, ARBR, SAR, BET A分别代表什么意思

我跟你讲主要的吧！MACD根据两条不同速度的指数平滑移动平均线来计算两者之间的离差状况作为行情研判的基础，实际是运用快速与慢速移动平均线聚合与分离的征兆，来判断买进与卖出的时机与信号。

MACD使用滞后性的均线指标，来显示趋势特征。

当用长均线减去短均线后，这些滞后指标就成为了一个动力振荡指标(Momentum oscillator)。

其结果是它构造了一根在零点线上下摆动的振荡线，并且没有上下幅度限制。

在实际操作中，MACD指标不但具备抄底(价格、MACD背离时)、捕捉强势上涨点(MACD连续二次翻红时买入)的功能，而且能够捕捉最佳卖点，帮助投资者成功逃

顶。

KDJ指标的应用法则KDJ指标是三条曲线，在应用时主要从五个方面进行考虑：KD的取值的绝对数字；

KD曲线的形态；

KD指标的交叉；

KD指标的背离；

J指标的取值大小。

第一，从KD的取值方面考虑。

KD的取值范围都是0~100，将其划分为几个区域：80以上为超买区，20以下为超卖区，其余为徘徊区。

根据这种划分，KD超过80就应该考虑卖出了，低于20就应该考虑买入了。

应该说明的是，上述划分只是一个应用KD指标的初步过程，仅仅是信号，完全按这种方法进行操作很容易招致损失。

第二，从KD指标曲线的形态方面考虑。

当KD指标在较高或较低的位置形成了头肩形和多重顶(底)时，是采取行动的信号。

注意，这些形态一定要在较高位置或较低位置出现，位置越高或越低，结论越可靠。

第三，从KD指标的交叉方面考虑。

K与D的关系就如同股价与MA的关系一样，也有死亡交叉和黄金交叉的问题，不过这里交叉的应用是很复杂的，还附带很多其他条件。

以K从下向上与D交叉为例：K上穿D是金叉，为买入信号。

但是出现了金叉是否应该买入，还要看别的条件。

第一个条件是金叉的位置应该比较低，是在超卖区的位置，越低越好。

第二个条件是与D相交的次数。

有时在低位，K、D要来回交叉好几次。

交叉的次数以2次为最少，越多越好。

第三个条件是交叉点相对于KD线低点的位置，这就是常说的“右侧相交”原则。

K是在D已经抬头向上时才同D相交，比D还在下降时与之相交要可靠得多。

第四，从KD指标的背离方面考虑。

在KD处在高位或低位，如果出现与股价走向的背离，则是采取行动的信号。

第五，J指标取值超过100和低于0，都属于价格的非正常区域，大于100为超买，小于0为超卖。

RSI的原理简单来说是以数字计算的方法求出买卖双方的力量对比，譬如有100个人面对一件商品，如果50个人以上要买，竞相抬价，商品价格必涨。

相反，如果50个人以上争着卖出，价格自然下跌。

强弱指标理论认为，任何市价的大涨或大跌，均在0-100之间变动，根据常态分配，认为RSI值多在30-70之间变动，通常80甚至90时被认为市场已到达超买状态(Overbought)，至此市场价格自然会回落调整。

当价格低跌至30以下即被认为是超卖(Oversold)，市价将出现反弹回升。

四、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；
平均线向下跌降，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。

五、EXPMA指标在股市之中如何应用？有什么技巧吗？

MACD、DMI、DMA、EXPMA、TRIX、BRAR、CR、VR、OBV、RSI、KDJ等分别是什么指标？MACD(MovingAverageConvergence-Divergence)：平滑异同移动平均线，简称MACD，是近来美国所创的技术分析工具。

DMI(DirectionalMuvementIndex)的中文名称有趋势指标、趋向指标和动向指标等不同的叫法。

该指标提示投资人不要在盘整世道中入场交易，一旦市场变得有利润时，DMI立刻引导投资者进场，并且在适当的时机退场，该指标近年来颇受市场重视。

DMA：平均线差，是利用两条不同期间的平均线的差值对行情进行判断的技术指

标。

该指标由两条基期不同的平均线组成，属于趋向指标的一种。

EXPMA：指数平均数，该指标克服了MACD指标信号滞后、DMA指标信号提前的弱点，在计算均数时加重了当天行情的权重，可以迅速反映出股价的跌涨。

TRIX：三重指数平滑移动平均线，属于一种长期趋势指标，它的优点在于可以过滤掉一些短期波动的干扰，更清楚地反映大势的走向。

BRAR：意愿人气指标，是一种反映股市人气强盛、买卖意愿强弱的情绪指标。

VR：成交量变异率，是从成交量变化的角度去测量股市的热度的技术指标，在低迷市场或过热市场中对辨别底部和头部有很重要的作用。

OBV：累积能量线，它的理论基础是"能量是因，股价是果"，即股价的上升要依靠资金能量源源不断的输入才能完成，是从成交量变动趋势来分析股价转势的技术指标。

KDJ：随机指标，KDJ指标考虑收盘价，近期的最高价和最低价。

其他一些指标的名称分别是这样的。

CR：综合人气指标。

ASI：振动升降指标。

EMV：波动指标。

WVAD：威廉变异离散量。

RSI：相对强弱指数。

W%R：威廉指数。

SAR：股票增值权。

CCI：顺势指标。

ROC：变动率指标。

MIKE：麦克指标。

其它的你还要多看了。

：//bbs.zsoon 最优秀的证券投资论坛

六、如何使用EXPMA指标

EXPMA指标，系指数平均数，本指标原必于均线型指标，也有的书中将其归必趋向型指标。

EXPMA是以交叉为主要讯号，股价由下往上碰触EXPMA时，将受到强大的阻力，由上朝下碰触EXPMA时，将受到强有力的支撑，实际运用中并非这么简单。

该指标以移动平均线计算为依据，采用前几天的价格综合平均，因此平均线的走向，受制于前几天的价格高低，而不是以现在的价格高低决定平均线的走向，按常规运用期交叉讯号常常落后行情数日，无法迅速反应股价的下跌和上涨，等待均线相对反应的时候，股价已上涨一段到了顶部，或者股价早已下跌一段幅度到了底部。

这产依据EXPMA交叉讯号买过股票。

股价都立即回调，而依据该信号卖出股票后，股价又立即反弹，也就是大家经常遇到的买进被套，卖出大涨。

笔者经过数年的研究，跟踪验证，并加以运用，发现该指标的常规参数并不能适用中国的股市若把其常规参数12、50，修改为5、21两个神奇黄金比例数字，配合均线，成交量加以运用，做短线效果奇佳。

一、当5日EXPMA平均线金叉21日EXPMA平均线时，当日成交量大于5日成交均量50%以上，但当日成交量不能大于前一日成交量5倍，K线为中阳线或大阳线，上下影线不能太长，这时5日移动平均线金叉10日移动平均线，或者5日移动平均线即将金叉10日移动平均线，为最佳买入点。

二、当5日EXPMA平均线已与21日EXPMA平均线粘合数日，两者EXPMA数值相等或几乎相等时，突然有一天成交量放大，当日成交量大于5日成交均量50%以上，但不能大于前一日成交量5倍，5日移动平均线金叉10日移动平均线，或者5日移动平均线已在10日移动平均上方运行数日，K线为中阳线或大阳线（上下影不要太长），为最佳买入点。

以上方法买入点若在30、60分钟及周K线中同时出现，上涨的概率将大大提高。

在一般情况下，许多投资者均以KDJ指标和MACD指标作为买卖的重要指示，当大盘或个股的KDJ指标和当大盘或个股的KDJ指标和MACD指标在高位形成死叉后，他们通常会卖出。

但是，由于市场的主力经常进行反向操作，所以常常导致“顶在顶上”和“底在底下”的情况发生，因此这种指标常常会失灵。

据于上述现象，许多投资者于是用移动平均线来作为买卖股票的主要依据，意思是：当月线指标（即5天均线、10天均线和20天均线）形成多头排列时，他们通常会买进。

反之，当月线指标形成空头排列时，他们通常会卖出。

但是，由于市场主力经常会进行反技术的操作，故意令股价连连破位，从而打穿上述均线，这样做会令很多人的筹码因此而脱手。

综上所述，为了克服上述缺点，我们在此推出EXPMA指标，该指标的主要优势是：对移动平均线进行了取长补短，同时又具备了KDJ指标和MACD指标的“金叉”和“死叉”等功能。

因此该指标具有较高的成功率和准确性，对于个股的抄底和逃顶提供了较好的点位，是投资者采用中短线决策的好帮手。

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. ；

当一只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。

七、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；
平均线向下跌降，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。

八、请高手指点：股票中的KDJ，MACD，EXPMA，CR，VR，BRAR都是什么意思，代表什么呢

MACD、DMI、DMA、EXPMA、TRIX、BRAR、CR、VR、OBV、RSI、KDJ等分别是什么指标？MACD(MovingAverageConvergence-Divergence)：平滑异同移动平均线，简称MACD，是近来美国所创的技术分析工具。

DMI(DirectionalMuvementIndex)的中文名称有趋势指标、趋向指标和动向指标等不同的叫法。

该指标提示投资人不要在盘整世道中入场交易，一旦市场变得有利润时，DMI立刻

引导投资者进场，并且在适当的时机退场，该指标近年来颇受市场重视。

DMA：平均线差，是利用两条不同期间的平均线的差值对行情进行判断的技术指标。

该指标由两条基期不同的平均线组成，属于趋向指标的一种。

EXPMA：指数平均数，该指标克服了MACD指标信号滞后、DMA指标信号提前的弱点，在计算均数时加重了当天行情的权重，可以迅速反映出股价的跌涨。

TRIX：三重指数平滑移动平均线，属于一种长期趋势指标，它的优点在于可以过滤掉一些短期波动的干扰，更清楚地反映大势的走向。

BRAR：意愿人气指标，是一种反映股市人气强盛、买卖意愿强弱的情绪指标。

VR：成交量变异率，是从成交量变化的角度去测量股市的热度的技术指标，在低迷市场或过热市场中对辨别底部和头部有很重要的作用。

OBV：累积能量线，它的理论基础是"能量是因，股价是果"，即股价的上升要依靠资金能量源源不断的输入才能完成，是从成交量变动趋势来分析股价转势的技术指标。

KDJ：随机指标，KDJ指标考虑收盘价，近期的最高价和最低价。

其他一些指标的名称分别是这样的。

CR：综合人气指标。

ASI：振动升降指标。

EMV：波动指标。

WVAD：威廉变异离散量。

RSI：相对强弱指数。

W%R：威廉指数。

SAR：股票增值权。

CCI：顺势指标。

ROC：变动率指标。

MIKE：麦克指标。

其它的你还要多看了。

：//bbs.zsoon 最优秀的证券投资论坛

参考文档

[下载：请问股票expma是什么作用.pdf](#)

[《个人股票过户怎么办理吗》](#)

[《怎么看创业板大盘指数行情走势图》](#)

[《十月一和八节前后什么股票好》](#)

[下载：请问股票expma是什么作用.doc](#)

[更多关于《请问股票expma是什么作用》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/25599269.html>