

移动平均线是什么意思K线图和移动平均线有什么区别？ - 股识吧

一、移动平均线 移动平均线是什么 移动平均线的作用

一、移动平均线的定义：移动平均线，Moving Average，简称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。

二、移动平均线的作用：1、帮助观察股价运行方向：通过对移动平均线的观察可以参考研判股价运动的方向，也就是我们常说的判断是“上升趋势”还是“下降趋势”。

2、提示当前市场的平均价格：通过观察股价和移动平均线的关系，或者点位和移动平均线的关系，可以提示当前市场的平均价格或者说是一段时间内的盈亏情况。

3、对股价有助涨助跌的影响：（1）、牛市：移动平均线呈现多头排列是多头市场的特征，股价一路被均线托举着向上运行，此时我们可以将移动平均线看成是股价的支撑线，或者是多头的防线。

股价中途回调触及重要均线，往往会得到有效的支撑，反而可能成为牛市中买入的时机。

（2）、熊市：股价一路被移动平均线压制着向下运行，此时的均线成为空头的防线，股价稍有反弹触及重要的均线，就会受到较大的抛盘压力，股价随即被打回原形，继续一路走低。

所以，介于均线的助跌作用，在熊市中每次股价反弹触及重要均线，可以看作是出逃的时机。

扩展资料：移动平均线的种类：移动平均线的种类很多，但总的来说，可分为短期、中期、长期三种1、短期移动平均线：短期移动平均线主要是5日和10日的。

5日的是将5天数字之和除以5，求出一个平均数，标于图表上，然后类推计算后面的，再将平均数逐日连起，得到的便是5日平均线。

由于上证所通常每周5个交易日，因而5日线亦称周线。

由于5日平均线起伏较大，震荡行情时该线形象极不规则，无轨迹可寻，因而诞生了10日平均线，此线取10日为样本，简单易算，为投资大众参考与使用最广泛的移动平均线。

它能较为正确地反映短期内股价平均成本的变动情形与趋势，可作为短线进出的依据。

2、中期移动平均线：首先是月线，采样为24、25或26日，该线能让使用者了解股价一个月的平均变动成本，对于中期投资而言，有效性较高，尤其在股市尚未十分明朗前，能预先显示股价未来变动方向。

其次是30日移动平均线，取意仍是以月为基础，不过由于以30日为样，计算较前者

简便。

最后是季线，采样为72、73日或75日。

由于其波动幅度较短期线移动平均线平滑且有轨迹可寻，较长期移动平均线又敏感度高，因而优点明显。

3、长期移动平均线：首先为半年线，采样146或150日，由于沪市上市公司一年分两次公布其财务报表，公司董、监事与某些消息灵通人士常可先取得这方面的第一手资料，进行炒作，投资者可借此获坐轿之利。

其次是200日移动平均线，是葛南维(Granville)专心研究与试验移动平均线系统后，着重推出的，但在国内运用不甚普遍。

最后是年线，取样255日左右，是超级大户、炒手们操作股票时参考的依据。

参考资料来源：百科-移动平均线

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。

它不会领于与市场，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。

依靠性。

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、K线图和移动平均线有什么区别？

- 1、K线图肯定与移动平均线有区别，K线图是K线图，移动平均线就是移动平均线，两者是不同的概念。
 - 2、K线图不包括移动平均线。
 - 3、5日移动平均线是5日内股价的均价线或5日内的股票平均指数线。
 - 4、5日的移动平均线从下方向上突破30日移动平均线，就是5日的均价或5日平均指数高于30日的移动平均线(30日均价线)，30日移动平均线是30日内股价的均价线或30日内的股票平均指数线。
 - 5、6日移动平均线是6日内股价的均价线或6日内的股票平均指数线。
- 建议看一些炒股术语方面的书，结合模拟炒股练练就很不错的，一直用的牛股宝，还是比较方便的。
- 个人意见，希望能帮助到你

四、移动平均线是什么？

移动平均线，是利用统计学上 moving average 的方式计算而得。

短期的移动平均线可以取至3 - 5天，中期可取12天，长期取一个月，超长为两月以上。

平均线可反映股价之或上升或下降趋势，且平均日数愈少，趋势反映愈灵敏，但也容易受到股价单日暴涨暴跌而扭曲长期趋势。

采用两条移动平均线组合分析时，天数少的移动平均线升破天数多的移动平均线即为买入信号，反之跌破天数多的移动平均线即为卖出信号。

移动平均线的优点在于辨认长期趋势，在移动平均线向自己有利的方面发展时，可继续持股，直到移动平均线掉头转向才平仓，可获巨大利润，在移动平均线对自己不利的方面发展时，可及早抛出，将风险降至最低。

缺点在于：1、在无趋势（即牛皮市）的期间，重复的亏损将是不可避免的。

2、在实际的入市运作中，亏损的次数高于盈利的次数，盈利以长线投资为主。

五、移动平均线怎么看

移动平均线1、在技术分析领域里，移动平均线(Moving Average)是绝不可少的指标工具。

移动平均线是利用统计学上“移动平均”的原理，将最近N日的收盘价予以移动平均，求出一个趋势值，即得到N日平均线。

以此作为股价走势的研判工具。

2、移动平均线依时间长短可分为三种，短期移动平均线，中期移动平均线，长期移动平均线：短期移动平均线一般以5天或10天为计算期间；

中期移动平均线大多以30天、60天为计算期间；

长期移动平均线大多以120天（半年线）250天（年线）为计算期间。

移动平均线的多头排列和空头排列多头排列：短期平均线在长期平均线之上，即：

5日平均线>

10日平均线>

20日平均线>

30日平均线>

60日平均线.....空头排列：与多头排列正好相反，表示股价正在下降趋势中。

如果一只股票以5日以及10日均线为支撑不断上涨，说明主力拉升意愿强烈，介入可以在短线或者中线获利。

当5日平均线和10日平均线之间的距离突然拉大，是卖出信号，因为你还有机会补回来。

20日均线或者30日均线是常用的止损指标。

而250日均线即年线一般是牛熊的分水岭，同时也是一个阻力位。

几乎所有的股票行情软件，都能通过其设置，修改移动平均线所显示的条数、参数和颜色等等。

黄金交叉（金叉）上升行情初期，短期移动平均线从下向上突破中长期移动平均线，形成的交叉叫黄金交叉。

预示股价将上涨。

如图所示黄色的5日均线上穿紫色的10日均线形成的交叉；

10日均线上穿绿色的30日均线形成的交叉均为黄金交叉。

死亡交叉（死叉）当短期移动平均线向下跌破中长期移动平均线形成的交叉叫做死亡交叉。

预示股价将下跌。

如图所示黄色的5日均线下穿紫色的10日均线形成的交叉；

10日均线下穿绿色的30日均线形成的交叉均为死亡交叉。

移动平均线的研判主要根据葛兰碧八法则（1）移动平均线的买入时机：1.平均线从下降逐渐走平，而股价从平均线的下方突破平均线时，是买进信号；
2.股价虽跌入平均线之下，而平均线在上扬，不久股价又回到平均线上时为买进信号；
3.股价线走在平均线之上，股价虽然下跌，但未跌破平均线，股价又上升时可以加码买进；
4.股价线低于平均线，突然暴跌，远离平均线之时，极可能再趋向平均线，是为买进时机。

（2）移动平均线的卖出时机：5.平均线从上升逐渐走平，而股价从平均线的上方往下跌破平均线时，应是卖出信号；
6.股价呈上升突破平均线，但又立刻回复到平均线之下，而且平均线仍在继续下跌时，是卖出时机；
7.股价线在平均线之下，股价上升但未达平均线又告回落，是卖出时机；
8.股价线在上升中，且走在平均线之上，突然暴涨，远离平均线，很可能再趋向平均线，为卖出时机。

以上八大法则中第三条和第八条不易掌握，具体运用时风险较大，在未熟练掌握移动平均线的使用法则前可以考虑放弃使用。

完整图文教程：[*s://*youxiagushi*/main/viewthread.php?tid=122948](http://*youxiagushi*/main/viewthread.php?tid=122948)

六、股市中MACD中：快的移动平均线、慢的移动平均线这是什么意思啊，怎么理解

展开全部MACD指标主要是通过EMA、DIF和DEA（或叫MACD、DEM）这三值之间关系的研判，DIF和DEA连接起来的移动平均线的研判以及DIF减去DEM值而绘制成的柱状图（BAR）的研判等来分析判断行情，预测股价中短期趋势的主要的股市技术分析指标。

其中，DIF是核心，DEA是辅助。

DIF是快速平滑移动平均线（EMA1）和慢速平滑移动平均线（EMA2）的差。

BAR柱状图在股市技术软件上是用红柱和绿柱的收缩来研判行情。

二、MACD指标的计算方法 MACD在应用上，首先计算出快速移动平均线（即EMA1）和慢速移动平均线（即EMA2），以此两个数值，来作为测量两者（快慢速线）间的离差值（DIF）的依据，然后再求DIF的N周期的平滑移动平均线DEA（也叫MACD、DEM）线。

以EMA1的参数为12日，EMA2的参数为26日，DIF的参数为9日为例来看看MACD

的计算过程 1、计算移动平均值（EMA）12日EMA的算式为

$EMA(12) = \text{前一日}EMA(12) \times 11/13 + \text{今日收盘价} \times 2/13$ 26日EMA的算式为

$EMA(26) = \text{前一日}EMA(26) \times 25/27 + \text{今日收盘价} \times 2/27$ 2、计算离差值（DIF）

DIF=今日EMA(12) - 今日EMA(26) 3、计算DIF的9日EMA
根据离差值计算其9日的EMA，即离差平均值，是所求的MACD值。

为了不与指标原名相混淆，此值又名DEA或DEM。

今日DEA(MACD) = 前一日DEA × 8/10 + 今日DIF × 2/10

计算出的DIF和DEA的数值均为正值或负值。

具体情况可买几本书了解一下，或者像我一样下个牛股宝模拟炒股，结合模拟练习起来会比较方便。

祝你成功

七、MA移动平均线的意义

移动平均线1、在技术分析领域里，移动平均线(Moving Average)是绝不可少的指标工具。

移动平均线是利用统计学上“移动平均”的原理，将最近N日的收盘价予以移动平均，求出一个趋势值，即得到N日平均线。

以此作为股价走势的研判工具。

2、移动平均线依时间长短可分为三种，短期移动平均线，中期移动平均线，长期移动平均线：短期移动平均线一般以5天或10天为计算期间；

中期移动平均线大多以30天、60天为计算期间；

长期移动平均线大多以120天(半年线)250天(年线)为计算期间。

移动平均线的多头排列和空头排列多头排列：短期平均线在长期平均线之上，即：
5日平均线>

10日平均线>

20日平均线>

30日平均线>

60日平均线.....空头排列：与多头排列正好相反，表示股价正在下降趋势中。

如果一只股票以5日以及10日均线为支撑不断上涨，说明主力拉升意愿强烈，介入可以在短线或者中线获利。

当5日平均线和10日平均线之间的距离突然拉大，是卖出信号，因为你还有机会补回来。

20日均线或者30日均线是常用的止损指标。

而250日均线即年线一般是牛熊的分水岭，同时也是一个阻力位。

几乎所有的股票行情软件，都能通过其设置，修改移动平均线所显示的条数、参数和颜色等等。

黄金交叉(金叉)上升行情初期，短期移动平均线从下向上突破中长期移动平均线，形成的交叉叫黄金交叉。

预示股价将上涨。

如图所示黄色的5日均线上穿紫色的10日均线形成的交叉；
10日均线上穿绿色的30日均线形成的交叉均为黄金交叉。

死亡交叉（死叉）当短期移动平均线向下跌破中长期移动平均线形成的交叉叫做死亡交叉。
预示股价将下跌。

如图所示黄色的5日均线下穿紫色的10日均线形成的交叉；
10日均线下穿绿色的30日均线形成的交叉均为死亡交叉。

移动平均线的研判主要根据葛兰碧八法则（1）移动平均线的买入时机：1.平均线从下降逐渐走平，而股价从平均线的下方突破平均线时，是买进信号；
2.股价虽跌入平均线之下，而平均线在上扬，不久股价又回到平均线上时为买进信号；
3.股价线走在平均线之上，股价虽然下跌，但未跌破平均线，股价又上升时可以加码买进；
4.股价线低于平均线，突然暴跌，远离平均线之时，极可能再趋向平均线，是为买进时机。

（2）移动平均线的卖出时机：5.平均线从上升逐渐走平，而股价从平均线的上方往下跌破平均线时，应是卖出信号；
6.股价呈上升突破平均线，但又立刻回复到平均线之下，而且平均线仍在继续下跌时，是卖出时机；
7.股价线在平均线之下，股价上升但未达平均线又告回落，是卖出时机；
8.股价线在上升中，且走在平均线之上，突然暴涨，远离平均线，很可能再趋向平均线，为卖出时机。

以上八大法则中第三条和第八条不易掌握，具体运用时风险较大，在未熟练掌握移动平均线的使用法则前可以考虑放弃使用。

完整图文教程：[*s://*youxiagushi*/main/viewthread.php?tid=122948](http://*youxiagushi*/main/viewthread.php?tid=122948)

八、什么是均线，均线是什么意思

均线也叫移动平均线，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。

九、移动平均线的怎么算的

移动平均线，Moving Average，简称MA，原本的意思是移动平均，由于我们将其制作成线形，所以一般称之为移动平均线，简称均线。

它是将某一段时间的收盘价之和除以该周期。

比如日线MA5指5天内的收盘价除以5。

移动平均线常用线有5天、10天、30天、60天、120天和240天的指标。

其中，5天和10天的短期移动平均线。

是短线操作的参照指标，称做日均线指标；

30天和60天的是中期均线指标，称做季均线指标；

120天、240天的是长期均线指标，称做年均线指标。

对移动平均线的考查一般从几个方面进行。

股民朋友在选股的时候可以把移动平均线做为一个参考指标，移动平均线能够反应出价格趋势走向，所谓移动平均线就是把某段时间的股价加以平均，再依据这个平均值作出平均线图像。股民朋友可以将日K线图和平均线放在同一张图里分析，这样非常直观明了。

移动平均线最常用的方法就是比较证券价格移动平均线与证券自身价格的关系。

当证券价格上涨，高于其移动平均线，则产生购买信号。

当证券价格下跌，低于其移动平均线，则产生出售信号。

参考文档

[下载：移动平均线是什么意思.pdf](#)

[《股票上市前期筹划要多久》](#)

[《中泰齐富股票卖了多久可以提现》](#)

[《股票除权除息日多久》](#)

[《农业银行股票一般持有多久分红》](#)

[下载：移动平均线是什么意思.doc](#)

[更多关于《移动平均线是什么意思》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/75555908.html>