

# 怎么样看股票的macd线|K线图中指数平滑异同平均线的dif、dea、macd线分别代表什么，有何联系，如何分析-股识吧

## 一、怎么用macd判断趋势

MACD是根据移动平均线的优点所发展出来的技术工具。

MACD吸收了移动平均线的优点。

运用移动平均线判断买卖时机，在趋势明显时收效很大，但如果碰上牛皮盘整的行情，所发出的信号频繁而不准确。

根据移动平均线原理所发展出来的MACD，

一则去掉移动平均线频繁的假讯号缺陷，二则能确保移动平均线最大的战果。

应用1. MACD金叉：DIF由下向上突破DEM，为买入信号。

2. MACD死叉：DIF由上向下突破DEM，为卖出信号。

3. MACD绿转红：MACD值由负变正，市场由空头转为多头。

4. MACD红转绿：MACD值由正变负，市场由多头转为空头。

使用技巧1. DIFF与DEA均为正值，即都在零轴线以上时，大势属多头市场，DIFF向上突破DEA，可作买。

2. DIFF与DEA均为负值，即都在零轴线以下时，大势属空头市场，DIFF向下跌破DEA，可作卖。

3. 当DEA线与K线趋势发生背离时为反转信号。

4. DEA在盘局时，失误率较高，但如果配合RSI及KD，可以适当弥补缺憾。

5. 分析MACD柱形图，由正变负时往往指示该卖，反之往往为买入信号。

参数说明DIF参数 - 默认值：9 快速EMA参数 - 默认值：12

慢速EMA参数 - 默认值：26 简单概述，具体的可参阅下有关方面的书籍系统的去

了解一下，同时结合个模拟盘去练练，这样理论加以实践可快速有效的掌握技巧，目前的牛股宝模拟炒股还不错，里面许多的功能足够分析大盘与个股，使用起来有一定的帮助，希望可以帮助到您，祝投资愉快！

## 二、K线图中指数平滑异同平均线的diff、dea、macd线分别代表什么，有何联系，如何分析

我在杜拜金融网上做着这个了，我来回答MACD指标：平滑异同平均线(Moving Average Convergence Divergence)原理：MACD ( Moving Average Convergence

Divergence) 中文名称：平滑异同移动平均线，是由Gerald Appel首先在Systems And Forecasts一书中发表，主要是利用长短期的二条平滑平均线，计算两者之间的差离值，作为研判行情买卖之依据。

DIFF线 收盘价短期、长期指数平滑移动平均线间的差DEA线 DIFF线的M日指数平滑移动平均线一.两幅图实际上是一个完整图页.1.上图是上证指数月K线图，即上证指数从99-07-30至07-01-16之间，每个月指数高低涨跌具体变化情况；

2.下图是与上图对应的每个月成交金额的具体情况.二.上图中红、绿两色的竖条分别代表上证指数涨跌及其高低幅度.1.红竖条(柱体)代表指数上涨，每个竖条最下端为当月指数最低点，最上端为当月最高点，中间粗柱体下边沿为月初开盘指数，上边沿为月末收盘指数；

2.绿竖条(柱体)代表指数下跌，每个竖条最下端为当月指数最低点，最上端为当月最高点，中间粗柱体上边沿为月初开盘指数，下边沿为月末收盘指数.三.黑、蓝、红色线含义.1.两幅图中黑、蓝、红线含义与图框首部黑、蓝、红指标标注一致.2.上图分别代表5个月，10个月，30个月的上证平均指数变化趋势连线；

3.下图分别代表5个月，10个月，30个月的上证平均成交量变化趋势连线.是以两种不同的统计图表示股市的情况，红表示降，绿表示升，那三条线表示三种不同的股票。

1.上图是K线，看到从998点到2800多点，只有十几根，应该是月K线.下图是与之相对的成交量.2.红的代表，那条K线的收盘价高于开盘价.绿的，代表收盘价低于开盘价.3，黑线，应该是3个月的平均线，蓝的是6个月的平均线，红色的那条应该是年线了.

### 三、均线怎么看，什么意思，看不太懂，对股票有什么意义吗？

展开全部 均线一般指移动平均线 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。

移动平均线是由著名的美国投资专家Joseph

E.Granville（葛兰碧，又译为格兰威尔）于20世纪中期提出来的。

均线理论是当今应用最普遍的技术指标之一，它帮助交易者确认现有趋势、判断将出现的趋势、发现过度延生即将反转的趋势。

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均线做为一个参考指标，移动均线能够反应出价格趋势走向，所谓移动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均线图像。股民朋友可以将日K线图和均线放在同一张图里分析，这样非常直观明了。

移动均线最常用的方法就是比较证券价格移动均线与证券自身价格的关系。

当证券价格上涨，高于其移动均线，则产生购买信号。

当证券价格下跌，低于其移动均线，则产生出售信号。

之所以产生此信号，是因为人们认为，移动均线"线"是支撑或阻挡价格的有力标准。

价格应自移动均线反弹。

若未反弹而突破，那么它应继续在该方向上发展，直至其找到能够保持的新水平面。

应用范围 现货、期货、股票、基金、其他衍生金融产品 基本特点 1) 追踪趋势。注意价格的趋势，并追随这个趋势，不轻易放弃。

2) 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。

3) 滞后性。

4) 助涨助跌性。

5) 依赖性。

6) 支撑线和压力线的特性

## 四、股票里的MACD是什么意思

平滑异同移动均线 (MACD) —— MACD由正负差 (DIF) 和异同平均数 (DEA) 两部分组成，当然，正负差是核心，DEA是辅助。

DIF是快速平滑移动均线 (EMA) 与慢速平滑移动均线(EMA)的差。

快速和慢速的区别是进行指数平滑时采用的参数大小不同，快速是短期的，慢速是长期的。

以现在常用的参数12和26为例，DIF的计算过程为：今日EMA(12) =  $2 / (12 + 1) \times$  今日收盘价 +  $11 / (12 + 1) \times$  昨日EMA(12)；

今日EMA(26) =  $2 / (26 + 1) \times$  今日收盘价 +  $25 / (26 + 1) \times$  昨日EMA(26)；

以上两个公式是指数平滑的公式，平滑因子分别为2/13和2/27。

如果选用别的系数，则可照此法处理。

DIF = EMA(12) - EMA(26)。

DEA是DIF的移动平均，也就是连续数日的DIF的算术平均。  
此外，在分析软件上还有一个指标叫柱状线（BAR）。  
 $BAR = 2 \times (DIF - DEA)$ 。

## 五、股市中MACD是什么意思？怎样看线条的发展？

MACD指标的概念：又叫平滑异同移动平均线；  
是由查拉尔·阿佩尔所创立。

是一种跟踪价格运行趋势，研判买卖时机的技术分析工具。

在应用MACD时，以12日EMA为快速移动平均线，26日EMA为慢速移动平均线；  
首先计算出两条移动平均线数值间的离差值（DIF）作为研判行情的基础，然后再求DIF的9日平滑移动平均线，即MACD线，来作为买卖时机的判断。

MACD指标的原理是一种摆动线，用来测算市场动力，并跟随或暗示一种趋势。  
利用两条不同速度（短期和长期）平滑移动平均线EMA的聚合与分离状况来判断市况、选择买卖时机。

MACD指标的作用保留了移动平均线的效果，克服了移动平均线频繁发出假信号的缺陷，提高了趋势判断的有效性。

是汇市判断的主要参考指标。

MACD指标的常规应用

（1）当DIF和MACD在0以上，属多头市场，DIF向上突破MACD是买入信号；  
若DIF向下突破MACD只能认为是回档，作获利了结。

（2）当DIF和MACD在0以下，属空头市场。

此时，若DIF向下突破MACD，是卖出信号；

若DIF向上突破MACD，只能认为是反弹，可暂时补空。

（3）当DIF跌破0轴线时，此为卖出信号，即12日EMA与26日EMA发生死亡交叉的信号。

当DIF上穿0轴线时，为买入信号，即12日EMA与26日EMA发生黄金交叉的信号。

（4）“背离信号”的判断。

当股价走势出现二或三个近期低点时，而DIF（MACD）并不配合出现新低点，可买入；

当股价走势出现二或三个近期高点时，而DIF（MACD）并不配合出现新高点，可卖出。

## 六、MACD如何看求教高手谢谢！

### 1、M头W底等形态

MACD指标的研判还可以从MACD图形的形态来帮助研判行情。

当MACD的红柱或绿柱构成的图形双重顶底（即M头和W底）、三重顶底等形态时，也可以按照形态理论的研判方法来加以分析研判。

例如：2、顶背离和底背离 MACD指标的背离就是指MACD指标的图形的走势正好和K线图的走势方向正好相反。

MACD指标的背离有顶背离和底背离两种。

（1）顶背离 当股价K线图上的股票走势一峰比一峰高，股价一直在向上涨，而MACD指标图形上的由红柱构成的图形的走势是一峰比一峰低，即当股价的高点比前一次的高点高、而MACD指标的高点比指标的前一次高点低，这叫顶背离现象。顶背离现象一般是股价在高位即将反转转势的信号，表明股价短期内即将下跌，是卖出股票的信号。

（2）底背离 底背离一般出现在股价的低位区。

当股价K线图上的股票走势，股价还在下跌，而MACD指标图形上的由绿柱构成的图形的走势是一底比一底高，即当股价的低点比前一次低点低，而指标的低点却比前一次的低点高，这叫底背离现象。

底背离现象一般是预示股价在低位可能反转向上的信号，表明股价短期内可能反弹向上，是短期买入股票的信号。

在实践中，MACD指标的背离一般出现在强势行情中比较可靠，股价在高价位时，通常只要出现一次背离的形态即可确认位股价即将反转，而股价在低位时，一般要反复出现几次背离后才能确认。

因此，MACD指标的顶背离研判的准确性要高于底背离，这点投资者要加以留意。

## 七、如何分析K线的KDJ，K.D.J各表示什么

MACD是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，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。

其常见的逃顶方法有：1、股价横盘、MACD指标死叉卖出。

指股价经过大幅拉升后横盘整理，形成一个相对高点，MACD指标率先出现死叉，即使5日、10日均线尚未出现死叉，亦应及时减仓。

2、假如MACD指标死叉后股价并未出现大幅下跌，而是回调之后再度拉升，此时

往往是主力为掩护出货而再最后一次拉升，高度极为有限，此时形成的高点往往是一波行情的最高点，判断顶部的标志是“价格、MACD”背离，即当股价创出新高，而MACD却未能同步创出新高，两者的走势出现背离，这是股价见顶的可靠信号。

KDJ全名为随机指标(Stochastics)，由美国的乔治\*莱恩(George Lane)博士所创，其综合动量观念，强弱指标及移动平均线的优点，也是欧美证券期货市场常用的一种技术分析工具。

随机指标设计的思路与计算公式都起源于威廉(W%R)理论，但比W%R指标更具使用价值，W%R指标一般只限于用来判断股票的超买和超卖现象，而随机指标却融合了移动平均线的思想，对买卖信号的判断更加准确；

它是波动于0—100之间的超买超卖指标，由K、D、J三条曲线组成，在设计中综合了动量指标、强弱指数和移动平均线的一些优点，在计算过程中主要研究高低价位与收盘价的关系，即通过计算当日或最近数日的最高价、最低价及收盘价等价格波动的真实波幅，充分考虑了价格波动的随机振幅和中短期波动的测算，使其短期测市功能比移动平均线更准确有效，在市场短期超买超卖方面，又比相对强弱指标RSI敏感，总之KDJ是一个随机波动的概念，反映了价格走势的强弱和波段的趋势，对于把握中短期的行情走势十分敏感。

33333333333333333333

## 参考文档

[下载：怎么样看股票的macd线.pdf](#)

[《大宝退市的股票多久去新三板交易》](#)

[《股票账户办理降低佣金要多久》](#)

[《股票账户办理降低佣金要多久》](#)

[《股票合并多久能完成》](#)

[《股票锁仓后时间是多久》](#)

[下载：怎么样看股票的macd线.doc](#)

[更多关于《怎么样看股票的macd线》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/chapter/31815581.html>