

股票涨跌和macd有什么关系.股票MACD是什么-股识吧

一、股市MACD是什么意思

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。

算法：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MACD线

DIFF线与DEA线的差，彩色柱状线参数：SHORT(短期)、LONG(长期)、M
天数，一般为12、26、9

用法：1.DIFF、DEA均为正，DIFF向上突破DEA，买入信号。

2.DIFF、DEA均为负，DIFF向下跌破DEA，卖出信号。

3.DEA线与K线发生背离，行情反转信号。

4.分析MACD柱状线，由正变负，卖出信号；
由负变正，买入信号。

二、股票MACD是什么

MACD——指数平滑异同移动平均线 一、简介：指数平滑异同移动平均线，又称指数离差指标，是移动平均线原理的进一步发展。

这一技术分析工具自1971年由查拉尔德拉俳尔创造出来之后，一直深受股市投资者的欢迎。

MACD的原理是运用短期（快速）和长期（慢速）移动平均线聚合和分散的征兆加以双重平滑运算，用来研判买进与卖出的时机，在股市中这一指标有较大的实际意义。

根据移动平均线的特性，在一段持续的涨势中短期移动平均线和长期移动平均线之间的距离将愈拉愈远，两者间的乖离越来越大，涨势如果趋向缓慢，两者间的距离也必然缩小，甚至互相交叉，发出卖出信号。

同样，在持续的跌势中，短期线在长期线之下，相互之间的距离越来越远，如果跌势减缓，两者之间的距离也将缩小，最后交叉发出买入信号。

三、MACD红绿柱的长短有无意义

- (1) 红柱缩短=股价即将回调，对应策略是高抛。
其含义是多方的力道正在衰退，虽然目前空方还没有占领主导地位，但是随着多方力道的减弱，空方力道会增强，所以出局观望是明智之举。
缺点：经常出现伪信号，红柱再次加长，再次进入强势行情。
- (2) 红柱加长=股价将连续上涨，对应策略是持有。
其含义是多方的力道正在加强，空方毫无还手之力。
- (3) 绿柱加长=股价将连续下跌，对应策略是空仓。
其含义是空方的力道正在加强，多方毫无还手之力。
- (4) 绿柱缩短=股价将止跌企稳，对应策略是中线资金进场低吸，一般都可以买在相对的低位。
缺点：经常出现伪信号，绿柱再次加长，再次进入下跌行情。
对应策略，破前期低点止损。
- (5) 红柱翻绿柱=进入空头市场，后期走势以跌为主。
- (6) 绿柱翻红柱=进入多头行情，后期走势以涨为主涨。
- (7) 当MACD还是绿柱的时候，且绿柱一天比一天短，即将变成红柱的时候买进，要求红柱还没有出来，但是绿柱已经缩小的差不多的时候，其含义是在空方没有还手之力的时候，多方很容易对这个股票发动攻击行情。
为了过滤伪信号，必须看前期的上涨和下跌是不是也符合条件，经常有正确信号的才可以操作，同时必须明确的是本次调整时的量能是缩小，基本上处在横盘小幅度整理的阶段最好。

四、股市中的DIF是什么？有什么作用？

- DIFF线（Difference）收盘价短期、长期指数平滑移动平均线间的差
- 1、当DIF与MACD都在零线以上，而DIF向上突破MACD时，表明股市处于一种强势之中，股价将再次上涨，可以加码买进股票或持股待涨，这就是MACD指标“黄金交叉”的一种形式。
 - 2、当DIF和MACD都在零线以下，而DIF向上突破MACD时，表明股市即将转强，股价跌势已尽将止跌朝上，可以开始买进股票或持股，这是MACD指标“黄金交叉”的另一种形式。
 - 3、当DIF与MACD都在零线以上，而DIF却向下突破MACD时，表明股市即将由强势转为弱势，股价将大跌，这时应卖出大部分股票而不能买股票，这就是MACD指标的“死亡交叉”的一种形式。

4、当DIF和MACD都在零线以下，而DIF向下突破MACD时，表明股市将再次进入极度弱市中，股价还将下跌，可以再卖出股票或观望，这是MACD指标“死亡交叉”的另一种形式。

五、股票里的MACD是什么意思

平滑异同移动平均线（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是快速平滑移动平均线（EMA）与慢速平滑移动平均线(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) × 今日收盘价 + 11 / (12+1) × 昨日EMA(12)；

今日EMA(26) = 2 / (26+1) × 今日收盘价 + 25 / (26+1) × 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）。

$BAR = 2 \times (DIF - DEA)$ 。

六、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

七、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.下图是与之相对应的成交量.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。

八、股市中的MACD (DIF) 是什么意思？

我们可将快速E M A 参数设为5，慢速E M A 参数设为55，D I F 参数仍然是10。

以上证指数为例，这一指标在2000年4月初开始出现一波比一波软的盘跌，此时指数还在以缓慢的方式小步推高，但指标已经显示出趋势开始转淡，到了4月18日时，指数走势与指标走势背离的现象表现得尤其明显，此时应当注意规避短线风险。

其后该指标D I F 线与M A C D 线在4月21日发出迎合死叉，并在后两个交易日进一步发散，表明大盘短期趋势向淡已成定局，尽管此时指数仍然维持着高位盘整，但其后于5月8日开始形成大幅下跌。

一般来说，在实战中M A C D 指标具有这样的特性：当价格下跌之前会先于价格发出预警信号，但当价格上涨时买入信号却往往滞后于价格的上涨，而通过对参数以5和55来设置，情况要变得好一些。

经过重新设置参数后的价格日K线M A C D 指标遵循这样的操作原则：1、就个股而言，M A C D 纵轴上标明的D I F 与M A C D 线的数值非常重要，一般来说，在

MACD指标处于高位时出现的死叉往往是有效的，这一参数设定的高位是+1.5以上，部分超强势股可以达到3到6的区间，在这些区间出现死叉后价格往往可以中线看跌。

2、MACD指标DIF与MACD线的黄金交叉出现的有效区间应当在纵轴上-0.45以下的位置，否则意义不大。

3、一般而言，当DIF线和MACD线持续向上攀升，远离红色柱状线，同时红色柱状线出现持续收缩甚至出现绿色柱状线时，应警惕指标出现高位死叉和价格走势转跌。

4、运用这一指标特别强调背离关系。

我们认为MACD指标所能提供的技术面参考价值完全在于它与价格走势是否背离，如果没有出现背离现象，那么当前的趋势将得到很好的保持，但如果出现了背离，就算形态走势再好，也有发生反转的可能。

3. 证券营业部里的分析软件大多使用的是钱龙系列软件，其MACD指标的参数大多一样，设置为“12, 26, 9”，这在很多时候成了庄家猎杀散户的工具。

依笔者多年经验，利用MACD指标寻找短线目标进行套利具有较大的实战意义：将MACD指标参数设置为“21, 34, 8”，此三数均为费波纳茨神奇数。

其使用条件为：1 股价经过放量小幅上扬后进入缩量小幅回调阶段，或者股价经过长期大跌后转入平台 或圆弧 筑底阶段；

2 由于股价进入回调或筑底阶段，此时DIF线在上穿MACD线后也进入调整阶段。

一旦发现DIF与MACD两线因某种“神秘自然力”走势出现重合现象，投资者应高度关注。

3 当重合的时间持续3-5天或更长时，伴随着成交量放大股价开始走高，此时该指标重合的双线将被重新打开。

短线套利机会来临，投资者应果断介入。

按照20个交易日获利10%的标准衡量，其准确可靠性高达近80%。

如远期的深发展、信联股份、氯碱化工、中通控股、恒顺醋业等，前期的有路桥建设、辽河油田等，近期的有爱建股份、上海梅林、沈阳化工等。

有兴趣的投资者不妨对以上股票进行检测并研究体会。

目前行情趋于活跃，个股机会渐多，何不一试。

4.结合KDJ指标进行飞行。

将KDJ指标设置为19, 3, 3。

然后结合MACD指标进行判断。

5.具体应用：当MACD在顶部两根线重合五天（至少）后向下掉头则坚决卖出；

当MACD在底部两根线重合五天（至少）后向上掉头则坚决买。

参考文档

[下载：股票涨跌和macd有什么关系.pdf](#)

[《蚂蚁股票多久不能卖》](#)

[《定向增发股票多久完成》](#)

[《股票通常会跌多久》](#)

[《亿成股票停牌多久》](#)

[《股票放多久才能过期》](#)

[下载：股票涨跌和macd有什么关系.doc](#)

[更多关于《股票涨跌和macd有什么关系》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/15791781.html>