

# macd是什么意思：炒股软件macd是什么-鸿良网

## 一、同花顺股票app中，macd中m d m 都分别是什么意思

MACD指标是基于均线的构造原理，对价格收盘价进行平滑处理（求出加权平均值）后的一种趋向类指标。

它主要由两部分组成，即正负差（DIF）、异同平均数（DEA），其中，正负差是核心，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。

在现有的技术分析软件中，MACD常用参数是快速平滑移动平均线为12，慢速平滑移动平均线参数为26。

此外，MACD还有一个辅助指标——柱状线（BAR）。

在大多数技术分析软件中，柱状线是有颜色的，在低于0轴以下是绿色，高于0轴以上是红色，前者表示趋势向下，后者表示趋势向上，柱状线越长，趋势越强。

下面我们来说一下使用MACD指标所应当遵循的基本原则：当DIF和DEA处于0轴以上时，属于多头市场。

当DIF和DEA处于0轴以下时，属于空头市场。

柱状线收缩和放大。

牛皮市道中指标将失真。

## 二、macd是什么意思

MACD称为异同移动平均线，主要用于对大势中长期的上涨或下跌趋势进行判断。当股价处于盘局或指数波动不明显时，MACD发出的买卖信号不是很明显，当股价在短时间内上下波动较大时，因MACD移动相当缓慢，所以不会立即对股价的变动产生买卖信号。

MACD最有效、最常用的逃顶方法。

在实际投资中，MACD是指标不但具备抄底（背离是底）、捕捉极强势上涨点（MACD连续二次翻红买入）、捕捉“洗盘结束点”（上下背离买入）的功能。

由于网上炒股的快捷、便利、信息传播快、辅助软件分析等带来的便利，使得越来越多的投资者更加偏爱于技术面的分析，在技术面指标中，KDJ和MACD被广大投资者所运用。

大多数非专业投资者觉得，KDJ指标发出的买卖信号太过频繁，出错几率较大，一般散户投资者胡镇逗往往不太适用这种判断指标。

相对于KDJ而言，MACD指标的使用相对要简单且出错几率较小。

特别是在判断长期趋势中，长周期裤卖K线的MACD指标准确率更高。

相关内容：MACD是从双指数移动平均线发展而来的，由快的指数移动平均线（EMA12）减去慢的指数移动平均线（EMA26）得到快线DIF，再用 $2 \times$ （快线DIF-DIF的9日加权移动均线DEA）得到MACD柱。

MACD的意义和双移动平均线基本相同，即由快、慢均线的离散、聚合表征当前的多空状态和股价可能的发展变化趋势，但阅读起来更方便。

当MACD从负数转向正数，是买的信号。

当MACD从正数转向负数，是卖的信号。

当MACD以大角度变化，表示快的移动平均线和慢的移动平均线的差距非常迅速的拉开，代表了一个市场大趋势的转变。

借鉴内容：财经百科-MACD

### 三、macd的两条线分别代表什么

MACD的两条曲线分别是白线和黄线。

白线(DIF)代表5日均线，黄线(DEM)也叫MACD代表10日均线。

1) 白色曲线：表示大盘加权指数，即证交所每日公布媒体常说的大盘实际指数。

2) 黄色曲线：大盘不含加权的指标，即不考虑股票盘子的大小，而将所有股票对指数影响看作相同而计算出来的大盘指数。

相关内容：MACD称为异同移动平均线，是从双指数移动平均线发展而来的，由快的指数移动平均线（EMA12）减去慢的指数移动平均线（EMA26）得到快线DIF，再用 $2 \times$ （快线DIF-DIF的9日加权移动均线DEA）得到MACD柱。

MACD线也即是在使用MACD指标时在图表上看到的MACD柱状线，常用于分析股票的买入、卖出时机。

当MACD线翻红，即由负变正时为买入时机；

当MACD线翻绿，即由正变负时为卖出时机。

DIFF指白色的线，一般统称MACD线。

DEA指黄色的线。

MACD的意义和双移动平均线基本相同，即由快、慢均线的离散、聚合表征当前的多空状态和股价可能的发展变化趋势，但阅读起来更方便。

MACD的变化代表着市场趋势的变化，不同K线级别的MACD代表当前级别周期中的买卖趋势。

由于网上炒股的快捷、便利、信息传播快、辅助软件分析等带来的便利，使得越来越多的投资者更加偏爱于技术面的分析，在技术面指标中，KDJ和MACD被广大投资者所运用。

大多数非专业投资者觉得，KDJ指标发出的买卖信号太过频繁，出错几率较大，一

般投资者往往不太适用这种判断指标。

相对于KDJ而言，MACD指标的使用相对要简单且出错几率较小。

特别是在判断长期趋势中，长周期K线的MACD指标准确率更高。

研究发现，如今，周K线MACD指标对中长线转折的判断的准确性较高，可以作为中长线投资者的首选参考指标。

对于长期投资而言，利用这种方法炒股显然比持有指数基金的投资方法强，对资产能做到更好的增值保值。

就周K线的MACD技术指标实战研判做一分享，首先网上炒股分析软件最好采用(12, 26, 9)参数进行周K线的分析，当MACD数值超过5且指标出现红柱后的第二个星期开盘时买入，指标变成绿柱后的第二个星期开盘时卖出。

对于大多数非专业的投资者来说，MACD的周K线方法可以一试。

它操作简单、单一，学习起来也非常容易，在股票交易中作为买卖前的操作指南也是不错的选择。

#### 四、股票行情软件中显示的“VOL”和“MACD”都指的是什么以及计算公式？股票中还有其他类似的指标吗？

股票行情软件中显示的“VOL”和“MACD”，其含义解释如下：1、VOLVOL是股市中成交量指标，成交量是股票买卖双方达成交易的数量，是单边计算的。

VOL是成交量类指标中最简单、最常用得指标，弥补了单日成交量的局限性，借鉴移动平均线的原理，将一定时期内的成交量相加后平均，在成交量的柱条图中形成较为平滑的曲线，是反映一定时期内市场平均成交情况的技术指标。

它以成交量柱线和两条或三条简单平均线组成。

在形态上用一根立式的柱子来表示。

如当天收盘价高于前一交易日收盘价，成交柱呈红色；

反之，成交柱呈绿色。

绿柱表示的是当天收盘指数是下跌的，红柱则表示当天是上涨的。

计算公式为： $VOL = \frac{\sum_{i=1}^n V_i}{N}$ 其中， $i=1, 2, 3, \dots, n$ ；

N=选定的时间参数，如10或30；

$V_i$ ：i日成交量。

2、MACDMACD称为指数平滑异同平均线，是从双指数移动平均线发展而来的，利用收盘价的短期（常用为12日）指数移动平均线与长期（常用为26日）指数移动平均线之间的聚合与分离状况，对买进、卖出时机作出研判的技术指标。

它是由快的指数移动平均线（EMA）减去慢的指数移动平均线。

当MACD从负数转向正数，是买的信号。

当MACD从正数转向负数，是卖的信号。

当MACD以大角度变化，表示快的移动平均线和慢的移动平均线的差距非常迅速的拉开，代表了一个市场大趋势的转变。

MACD指标是由两线一柱组合起来形成，快速线为DIF，慢速线为DEA，柱状图为MACD。

计算公式为：12日EMA的计算： $EMA_{12} = \text{前一日}EMA_{12} * 11/13 + \text{今日收盘} * 2/13$

26日EMA的计算： $EMA_{26} = \text{前一日}EMA_{26} * 25/27 + \text{今日收盘} * 2/27$

差离值（DIF）的计算： $DIF = EMA_{12} - EMA_{26}$ 。

根据差离值计算其9日的EMA，即离差平均值，是所求的DEA值。

为了不与指标原名相混淆，此值又名DEA或DEM。

今日DEA = (前一日DEA \* 8/10 + 今日DIF \* 2/10) 用 (DIF -

DEA) \* 2即为MACD柱状图。

类似的指标在各个交易软件中都有很多，打开指标系统就可以看到。

(编辑：柳秀荣)

## 参考文档

[下载：《炒股软件macd是什么.pdf》](#)

[下载：《炒股软件macd是什么.doc》](#)

[更多关于《炒股软件macd是什么》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【鸿良网】立场，转载请注明出处：<http://www.83717878.com/store/61260521.html>