

股票macd的指标是怎么得出来的 - 股票参数macd-股识吧

一、从股票日k线第一天起，macd的计算公式是什么

MACD称为指数平滑异同移动平均线，是从双移动平均线发展而来的，由快的移动平均线减去慢的移动平均线，MACD的意义和双移动平均线基本相同，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。

DIF线（Difference）收盘价短期、长期指数平滑移动平均线间的差

DEA线（Difference Exponential Average）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 公式如下所示：

加权平均指数（DI）=（当日最高指数+当日收盘指数+2倍的当日最低指数）

十二日平滑系数（L12）=2/（12+1）=0.1538

二十六日平滑系数（L26）=2/（26+1）=0.0741

十二日指数平均值（12日EMA）=L12×当日收盘指数+

11/（12+1）×昨日的12日EMA

二十六日指数平均值（26日EMA）=L26×当日收盘指数+

25/（26+1）×昨日的26日EMA

DIFF：EMA(CLOSE，SHORT)-

EMA(CLOSE，LONG)；

DEA：EMA(DIFF，M)；

MACD：2*(DIFF-DEA)，COLORSTICK

二、MACD在股票中是什么意思？

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

三、股票参数macd

MACD原始参数就行了，目的就是5日均线 10日均线 和60日均线与股价之间的关系，做的比较形象而已，短了，频率过高，类似KDJ，长了，失去了其真实变动的轨迹，MACD和那几根均线对比对比就知晓了，DIFF代表5日均线，DEA代表10日均线，0轴代表60日均线，DIFF是12天和26日均线之间的变动速度，DEA是DIFF（变动速度）平均值，将每天的速度又均算了一次，MACD是他俩的差值，也就是速度和这个速度的平均值之间的差距，细微分出了柱量而已，单边行情长了MACD上不好分析，只能代表速度，依然是滞后的不管怎么样，仅供参考，不作买卖依据，就原始的

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。

五、股票软件MACD数学模型是怎么计算

macd是对“短期均线和长期均线的差”再次求均值。

在数学上就是对“小组样本的平均值和大组样本的平均值的差”再次求均值。

小组样本的均值乖离率较大，而大组样本均值的反应则“较迟钝”，所以其差往往存在一定的偏差，从而我们可以对这个差在一定范围内求均值，使之能够更加准确的反应个体在小组、大组乃至整体中的分布规律。

六、股票参数macd

七、4月2日的股市，有人说MACD和K线背离，这是怎么看出来的啊？

这个分我拿了，背离，是指顶背离和底背离，4月2日，显然只会出现顶背离。顶背离有2个需要看的，有一个背离了，那就是背离。

一个MACD指标（分为1分钟5分钟15分钟30分钟60分钟日线甚至更长），另一个就是成交量均线（就是K线下面那个条形图上面的3条颜色的均线）04.02那一天10点30分，MACD最高，然后死叉，此时上证K线为2432左右
13点40分，MACD上攻不去了，然后死叉，此时上证K线确创新高大约为2446
也就是说，这一段时间，上证K线在上升，但是MACD最高点却在下降。
这，就是，顶背离。

这是5分钟顶背离但是，MACD其它时间段（15分钟macd，30分钟macd，60分钟macd）缺没有顶背离。

因此，它应该不算是顶背离。

因为，大趋势决定了上涨或者下降，5分钟的小趋势只是日常K线的正常波动而已，不算是顶背离

04.02那一天还有一个顶背离，就是成交量均线的顶背离，方法和MACD差不多10点25分，K线是一个高点，此时成交量比较大，均线也都在上面，是一个很大的数字13点40分，K线又是一个高点，但是，成交量缺萎缩了，看图，不管是条形图还是条形图的成交量均线都是一个很低的数字

所以，K线创新高，成交量缺萎缩，这是一个顶背离。

但是，这仅仅是5分钟而已，不能说明什么问题，不能因为小趋势是顶背离，就说反弹结束，还应该看大的时间段是否背离。

再一点就是，每天不同时间段成交量不一样，有的是因为机构刻意的作为，实际上算是一种调整这种5分钟顶背离是没有说服力的，比如，有的时候大盘K线或者个股价格处于低位，也顶背离了，但是，庄家就在这个人心涣散的时候使劲一拉，上去了，结果之前担心的人就被洗出局了，庄家洗盘成功，高兴死了

八、股票中macd线指的是什么，金叉线意味着什么

MACD称为指数平滑异同移动平均线(Moving Average Convergence and Divergence)。是从双移动平均线发展而来的，由快的移动平均线减去慢的移动平均线，MACD的意义和双移动平均线基本相同，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。

M A C D是Gerald Appel于1979年提出的，它是一项利用短期（常用为12日）移动平均线与长期（常用为26日）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。

参考文档

[下载：股票macd的指标是怎么得出来的.pdf](#)

[《购买新发行股票多久可以卖》](#)

[《委托股票多久时间会不成功》](#)

[《挂牌后股票多久可以上市》](#)

[《卖完股票从证券里多久能取出来》](#)

[《场内股票赎回需要多久》](#)

[下载：股票macd的指标是怎么得出来的.doc](#)

[更多关于《股票macd的指标是怎么得出来的》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/22106375.html>