

MACD股票是怎么计算，怎样计算炒股MACD-股识吧

一、谁能详细的解释一下MACD是如何计算的吗

上市第1天DIF DEA MACD数值都为0，这是对的，确实就是这样。
所以，EMA(12)和EMA(26)在上市的第一天的值都是0。

二、MACD怎么计算的举例说明 举例说明 谢谢

贴个通达信MACD公式：DIF:EMA(CLOSE,12)-EMA(CLOSE,26);DEA:EMA(DIF,9);
MACD:(DIF-DEA)*2,COLORSTICK;可见，白线DIFF是前12日的收盘价的加权均线
减去26日的均线的差，借此看出趋势是升还是跌，如果差值为正，说明近期比远期
升了。

为了看得轻松，又把白线再做9日均线DEA，就是黄线，变化慢一些的那条。

这样，白线上穿黄线时，就说明涨势，下穿则是跌势。

但平均去除杂波的办法，副作用就是反应滞后了，所以你看，白线常滞后于股价
，黄线更滞后。

三、MACD计算详解

正确的公式应该是:EMA(12)=今天收盘价*2/13 + 前天EMA(12)*11/13

EMA(26)=今天收盘价*2/27 + 前天EMA(26)*25/27 DIF=EMA(12)-EMA(26)

DEA=DIF*2/10 + 前天DEA*8/10 BAR=(DIF-DEA)*22/13跟2/27就是平滑系数.另外很
多关于前天EMA及前天DEA计算的说明都不清晰或是错误的.这里面关键是第二天
过渡值的计算.如一只股票前天上市,或你要计算今天的MACD值.具体如下:第一天:

由于刚上市所以5个参数均为0.第二天:EMA(12)=今天收盘价*2/13 +

前天收盘价*11/13 EMA(26)=今天收盘价*2/27 + 前天收盘价*25/27

DIF=EMA(12)-EMA(26) DEA=DIF*2/10 + 0*8/10(即0,因为前天DEA=0) BAR=(DIF-D
EA)*2第三天:按先前提供的公式代入即可,因为前天EMA跟前天DEA这两个参数已
经出现.如果是中途计算结果会出现偏差但经过一段时间的累积后就可以得到修正.

四、macd的计算方式是怎样的？该如何去用？

建议你去新浪show，从macd指标基本的概念学起，有不懂的你也可以通过新浪show跟其它的股民交流。

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。

五、怎样计算炒股MACD

MACD在应用上应先行计算出快速（一般选12日）移动平均数值与慢速（一般选26日）移动平均数值，以这两个数值作为测量两者（快速与慢速线）间的“差离值”依据。

所谓“差离值”（DIF），即12日EMA数值减去26日EMA数值。因此，在持续的涨势中，12日EMA在26日EMA之上。

其间的正差离值（+DIF）会愈来愈大，反之在跌势中，差离值可能变负（-DIF），也愈来愈大。

至于行情开始回转，正或负差离值要缩小到怎样的程度，才真正是行情反转的信号。

MACD的反转信号界定为“差离值”的9日移动平均值（9日EMA）。

在MACD的指数平滑移动平均线计算公式中，都分别加重最近一日的份量权值，以现在流行的参数12和26为例，其公式如下：12日EMA的计算： $EMA_{12} =$

前一日 $EMA_{12} \times 11/13 +$ 今日收盘 $\times 2/13$ 26日EMA的计算： $EMA_{26} =$ 前一日 EMA_{26}

$\times 25/27 +$ 今日收盘 $\times 2/27$ 差离值（DIF）的计算： $DIF = EMA_{12} - EMA_{26}$ 然后再根据差离值计算其9日的EMA，即“差离平均值”，“差离平均值”用DEA来表示。

$DEA =$ （前一日DEA $\times 8/10 +$ 今日DIF $\times 2/10$ ）计算出的DIF与DEA为正或负值，因而形成在0轴上下移动的两条快速与慢速线。为了方便判断，用DIF减去DEA，用以绘制柱状图。

DEA =（前一日DEA $\times 8/10 +$ 今日DIF $\times 2/10$ ）计算出的DIF与DEA为正或负值，因而形成在0轴上下移动的两条快速与慢速线。为了方便判断，用DIF减去DEA，用以绘制柱状图。

新手的话你可以用个牛股宝模拟炒股去看看，里面的各项指标都有详细说明如何运用，在什么样的形态下表示什么意思，该如何去操作，使用起来要方便很多。

六、请问这个MACD是怎么计算的，看着不太明白呢？

首先macd是均线指标,macd首先计算的是两根指数移动平均线,ema一根为12日,一根是26日.这两根均线的差值就是dif值在把dif值进行再次9日均线处理就是dea值,在用dif值减dea的值就是macd指标,(乘以2是为了显示的更清楚)你看不明白的公式的地方应该不是macd计算的方法,而是指数均线的计算方法你应该不会,很多人都不知道macd指标为什么用12和26这两个参数,因为是倍数关系.12代表了15%是 $2/(12+1)$ 约等于15%26代表了7.5%是 $2/(26+1)$ 约等于7.5%你可以用excel试一下,用今天的收盘价*15%+昨天ema*(1-15%)和12日均线走势基本是一样的.这就是指数移动平均线的算法.你截图处蓝色区域 $2*收盘价/(12+1)+11*昨日ema/(12+1)$ 就是在计算12日和26日的指数移动平均线呢.

七、MACD计算公式

DIF:EMA(CLOSE,SHORT)-EMA(CLOSE,LONG);

八、求MACD的计算方法及一般原理?

MACD指标作为一种技术分析的手段，得到了广大投资人士的认知。

但如何使用MACD指标。

才能使投资收益达到最佳境界，却是知者甚微。

技术分析作为股市一种投资分析的工具，有两大功能。

首先是发现股市的投资机会，其次则是保护股市中的投资收益不受损失。

在股市操作中，MACD指标在保护投资者利益方面，远超过它发现投资机会的功效，MACD指标作为中长线分析的手段，它所产生的交叉信号，对短线买卖比较滞后。

MACD指标中文称为指数平滑异同平均线，属于大势趋势类指标，它由长期均线MACD，短期的

线DIF，红色能量柱(多头)，绿色能量柱(空头)、O轴(多空分界线)五部分组成。

它是利用短期均线DIF与长期线MACD交叉作为信号。

MACD指标所产生的交叉信号较迟钝，而作为制定相应的交易策略使用，效果较好

九、MACD的计算公式？

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。

红，买入信号。

计算公式DIFF：EMA(CLOSE,SHORT) - EMA(CLOSE,LONG);DEA：

EMA(DIFF,M);MACD：2*(DIFF-DEA), COLORSTICK;

参考文档

[下载：MACD股票是怎么计算.pdf](#)

[《股票出现压盘是什么情况》](#)

[《股票中的大数据概念是什么意思》](#)

[《里面的钱怎么才可以用能够物付帐吗》](#)

[《股市震荡可以多空同做吗》](#)

[下载：MACD股票是怎么计算.doc](#)

[更多关于《MACD股票是怎么计算》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/author/12117918.html>