

# macd指标怎么看 macd指标详解macd指标怎么计算出来的- 鸿良网

## 一、macd指标的原理

MACD指标是根据均线的构造原理，对股价的收盘价进行平滑处理，求出算术平均值以后再进行计算，是一种趋向类指标。

相关内容；

一、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。

二、MACD在应用上应先行计算出快速(一般选12日)移动平均值与慢速(一般选26日)移动平均值。

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)，此时是绝对值愈来愈大。

至于行情开始回转，正或负差离值要缩小到一定的程度，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DIF)。

三、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。

四、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。

请点击输入图片描述 (最多18字)

## 二、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均线，ema一根为12日，一根是26日.这两根均线的差值就是diff值在把dif值进行再次9日均线处理就是dea值，在用diff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日的指数移动均线呢.

## 三、股市上的MACD是怎样来的

股票中的MACD是一个技术指标，被称为异同移动均线。  
简单的理解就是，MACD指标从负数变为正数，这时候可以买入。  
当MACD指标从正数变为负数，这个时候可以卖出。  
如果MACD指标及幅度的变化，说明当前股市有一个较大的趋势转变。

## 四、股票中MACD指标是怎么计算和应用的？

MACD指标 MACD是根据移动均线较易掌握趋势变动的方向之优点所发展出来的，它是利用二条不同速度（一条变动的速率快——短期的移动均线，另一条较慢——长期的移动均线）的指数平滑移动均线来计算二者之间的差离状况（DIF）作为研判行情的基础，然后再求取其DIF之9日平滑移动均线，即MACD线。MACD实际就是运用快速与慢速移动均线聚合与分离的征兆，来研判买进与卖进的时机和讯号。

（1）MACD的基本运用方法：MACD在应用上，是以12日为快速移动均线（12日EMA），而以26日为慢速移动均线（26日EMA），首先计算出此两条移动均线数值，再计算出两者数值间的差离值，即差离值（DIF）= 12日EMA - 26日EMA。

然后根据此差离值，计算9日EMA值（即为MACD值）；  
将DIF与MACD值分别绘出线条，然后依“交错分析法”分析，当DIF线向上突破MACD平滑线即为涨势确认之点，也就是买入讯号。

反之，当DIF线向下跌破MACD平滑线时，即为跌势确认之点，也就是卖出讯号。

(2) 应用法则： DIF和MACD在0以上，大势属多头市场。

DIF向上突破MACD时，可作买；

若DIF向下跌破MACD时，只可作原单的平仓，不可新卖单进场。

DIF和MACD在0以下，大势属空头市场。

DIF向下跌破MACD时，可作卖；

若DIF向上突破MACD时，只可作原单的平仓，不可新买单进场。

高档二次向下交叉大跌，低档二次向上交叉大涨。

## 五、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。

## 六、macd指标怎么看 macd指标详解

MACD指标说明MACD指数平滑异同移动平均线为两条长、短的平滑平均线。

其买卖原则为：1.DIFF、DEA均为正，DIFF向上突破DEA，买入信号参考。

2.DIFF、DEA均为负，DIFF向下跌破DEA，卖出信号参考。

3.DEA线与K线发生背离，行情可能出现反转信号。

4.分析MACD柱状线，由红变绿(正变负)，卖出信号参考；

由绿变红，买入信号参考。

## 七、MACD到底是怎么计算的

MACD称为指数平滑移动平均线，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×（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。

具体操作要看白线是否上穿黄线，以及上穿位置在零线上还是零线下；

白线就是快线，黄线就是慢线；

感兴趣可以看下我头像来交流

(编辑：盖世邪神)

## 参考文档

[下载：《macd指标怎么计算出来的.pdf》](#)

[下载：《macd指标怎么计算出来的.doc》](#)

[更多关于《macd指标怎么计算出来的》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/subject/23846531.html>