

# 股票中macd等是什么意思股票中的macd和dif是什么意思-股识吧

## 一、股票中的macd和dif是什么意思

股票中的MACD是一个技术指标，被称为异同移动平均线。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。

## 二、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）。 $BAR = 2 \times (DIF - DEA)$ 。

## 三、请教，股票MACD什么意思。能否用通俗点话解释一下？举个数字什么的

用软件默认的参数解释。

DIFF (白色线) :  $EMA(C, 12) - EMA(C, 26)$  ;

DEA (黄色线) :  $EMA(DIFF, 9)$  ;

MACD (红色或绿色线柱) :  $2 * (DIFF - DEA)$  ;

MACD反应的是两条指数平均线12天 (快线) 的和26天 (慢线) 的相对关系。

DIFF是两线的差值, DEA是差值的9天指数平均值, MACD是DIFF减DEA所得值的两倍数。

快线 >

慢线 : DIFF在零轴之上 ;

快线你在软件上调出主图, 用EMA或者EXPMA均线替代平时用的MA均线, 比较指数均线的变化和MACD的变化, 就很清楚了。

## 四、MACD在股票中是什么意思？

平滑异同移动平均线 (MACD) 其原理是运用快速与慢速移动平均线聚合与分离的征兆功能, 加以双重平滑运算用以判断股票的买进与卖出时机和信号。

1. MACD的计算公式 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。

2. MACD的应用 MACD在买卖交易的判断上, 有如下几个判断准则:

1) DIF向上突破DEA为买进信号, 但在0轴以下交叉时, 仅适宜空头补仓。

2) DIF向下跌破DEA为卖出信号, 但在0轴以上交叉时, 则仅适宜多头平仓。

3) DIF与DEA在0轴线之上，市场趋向为多头市场。

两者在0轴之下则为空头市场。

DIF与DEA在0轴线之上时，一切的新入市策略都以买为主，DIF若向上突破DEA，可以大胆买进，向下突破时，则只适宜暂时获利了结，进行观望。

DIF与DEA在0轴线以下时，一切的新入市策略都以卖为主，DIF若向下跌破DEA，可以大胆卖出。

如果向上突破时，空头只宜暂时补空。

4) 价格处于上升的多头走势，当DIF慢慢远离DEA，造成两线之间乖离加大，多头应分批获利了结，可行短空。

5) 价格线呈盘局走势时，会出现多次DIF与DEA

交错，可不必理会，但须观察扇形的乖离程度，一旦加大，可视为盘局的突破。

6) "背离信号"的判断，不管是"差离值"的交叉，或"差离值柱线"都可以发现背离信号的使用，所谓"背离"即在K线图或条形图的图形上，价位出现一头比一头高的头部，在MACD的图形却出现一头比一头低的头部，这种背离信号的产生，意味着较正确的跌势信号。

或者，在K线图或条形图的图形上，价位出现一底比一底低，在MACD的图形却出现一底比一底高，这种背离信号的产生，意味着较正确的上升信号。

利用MACD测市，能够帮助投资者判断目前的市道是牛市还是熊市。

而于投资者而言，最困难的是莫过如何确定目前趋势的主流，即目前市道是牛市还是熊市。

小牛市短线策略，大牛市长线部署，对于熊市亦然。

如果能确认目前为牛市走势，则一切入市部署应以多头策略为主导。

因此，聪明的技术分析者都会在牛市下采用长期持有短期卖出，以及在熊市下采用长期抛售短期买入的入市策略。

## 五、MACD是什么？有什么作用？

MACD是根据移动平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--短期的移动平均线，另一条较慢--长期的移动平均线)的指数平滑移动平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日平滑移动平均线，即MACD线。MACD实际就是运用快速与慢速移动平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日为快速移动平均线(12日EMA)，而以26日为慢速移动平均线(26日EMA)，首先计算出此两条移动平均线数值，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。

现货原油投资是新兴投资品种，趋势好，现在低价时期，原油投资市场，已迎来大举抄底狂潮，投资机遇一定要抓住。

对于新手个人给出几点自己的心得建议：1、要熟悉操作，操作是第一步，包括如何下单，平仓，止损、止盈设置以及操作系统的各个功能，工具掌握好，才有盈利的基础，新人容易忙中出错；

(专业词汇比较多，看不懂的可以 [：512787541详谈](#))

2、学习基本术语。

一些基本的交易术语要懂，在和别人交流的时候一定要明白，这也有助于掌握基本知识；

3、不要盲目操作。

前期什么都不懂，运气好做几次赚钱了就盲目自信，掉以轻心。

这样的错误千万不要犯。

最好的办法是找一个懂的人，技术好的人教你，跟着别人学。

4、多学习。

有条件的人可以买点书看看，这个作用是非常大的，不积跬步无以至千里，就是这个意思，想做的更好，这个是必须的。

5、一定要学会带止损，很多新手亏就是这样亏得，我刚开始也是吃了亏的。

有时候看起来行情不温不火，不带止损不要紧，等到行情爆发的时候就晚了，这是坏习惯，切记！

## 参考文档

[下载：股票中macd等是什么意思.pdf](#)

[《沙龙股票持续多久》](#)

[《社保基金打新股票多久上市》](#)

[《联科科技股票中签后多久不能卖》](#)

[《新股票一般多久可以买》](#)

[下载：股票中macd等是什么意思.doc](#)

[更多关于《股票中macd等是什么意思》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/book/57732895.html>