

# 股票好macd什么意思\_MACD在股票中是什么意思？-股识吧

## 一、股票MACD是什么

MACD——指数平滑异同移动平均线 一、简介：指数平滑异同移动平均线，又称指数离差指标，是移动平均线原理的进一步发展。

这一技术分析工具自1971年由查拉尔德拉俳尔创造出来之后，一直深受股市投资者的欢迎。

MACD的原理是运用短期（快速）和长期（慢速）移动平均线聚合和分散的征兆加以双重平滑运算，用来研判买进与卖出的时机，在股市中这一指标有较大的实际意义。

根据移动平均线的特性，在一段持续的涨势中短期移动平均线和长期移动平均线之间的距离将愈拉愈远，两者间的乖离越来越大，涨势如果趋向缓慢，两者间的距离也必然缩小，甚至互相交叉，发出卖出信号。

同样，在持续的跌势中，短期线在长期线之下，相互之间的距离越来越远，如果跌势减缓，两者之间的距离也将缩小，最后交叉发出买入信号。

## 二、请问股票日线K线MACD各代表啥意思？

平滑异同移动平均线MACD平滑异同移动平均线(Moving Average Convergence and Divergence)类似于移动平均线指标，所不同的是对指数要进行平滑运算处理。

MACD在应用上应先行计算出快速(12日)的移动平均数值与慢速(26日)移动平均数值，以此两个数值，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26EMA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讯号，MACD的反转讯号界定为「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算法则，都分别加重最近一日的份量权数。

12日EMA的计算： $EMA_{12} = (\text{前一日}EMA_{12} \times 11/13 + \text{今日收盘价} \times 2/13)$ 。

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

差离值(DIF)的计算：DIF

= EMA12-EMA26然后再根据差离值计算其9日的平滑异动移动平均差离值MACD。  
MACD = 前一日MACD × 8/10 + 今日DIF × 2/10。

计算出的DIF与MACD均为正或负值，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，亦可用DIF减去MACD用以绘制柱图。

至于计算移动周期，不同的商品仍有不同的日数。

在外汇市场上有人使用25日与50日EMA来计算其间的差离值。

研判技巧：1.

DIF值与MACD值均在X轴线上、向上移动，市场为牛市，反之为熊市。

2. 在X轴之上，当DIF值向上穿过MACD值时为买入信号。

在X轴之下发生这种交叉仅适合空头者平仓。

3. 在X轴之下，当DIF值向下穿过MACD值时为卖出信号。

在X轴之上发生这种交叉仅适合多头者平仓。

4. 背离信号。

当指数曲线的走势向上，而

DIF、MACD曲线走势与之背道而弛，则发生大势即将转跌的信号。

当DMI中的ADX指示行情处于盘整或者行情幅度太小时，避免采用MACD交易。

### 三、股票里的MACD是什么意思

平滑异动移动平均线（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 × （DIF - DEA）。

## 四、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。

## 五、MACD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。

## 六、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

## 七、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。

## 八、请问股票日线K线MACD各代表啥意思？

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。

## 参考文档

[下载：股票好macd什么意思.pdf](#)

[《治疗猴痘病毒的上市公司都有哪些》](#)

[《2020渤海粮仓概念股票有哪些》](#)

[《掌趣科技参股哪些三板上市公司》](#)

[《配售的股票没钱买怎么办》](#)

[《怎么炒股养家》](#)

[下载：股票好macd什么意思.doc](#)

[更多关于《股票好macd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/article/73151555.html>