

# 股票里的macd表示的是什么意思，股票MACD是什么-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

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年由查拉尔德拉弗尔创造出来之后，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。

## 四、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年由查拉尔德拉弗尔创造出来之后，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。

## 五、macd的含义是什么要简单明了

MACD指标主要是通过EMA、DIF和DEA(或叫MACD、DEM)这三值之间关系的研判，DIF和DEA连接起来的移动平均线的研判以及DIF减去DEM值而绘制成的柱状图(BAR)的研判等来分析判断行情，预测股价中短期趋势的主要的股市技术分析指标。

## 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、股票里面的MACD指标具体代表什么实际意义？

MACD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，由快的指数移动平均线(EMA)减去慢的指数移动平均线，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。

股票里面的MACD指标的实际意义：市场最常用的技术指标是KDJ与MACD指标。

KDJ指标是一种超前指标，运用上多以短线操作为主；

而MACD又叫平滑异同移动平均线，是市场平均成本的离差值，一般反映中线的整体趋势。

理论上分析，KDJ指标的超前主要是体现在对股价的反映速度上，在80附近属于强势超买区，股价有一定风险；

50为徘徊区；

20附近则为较安全区域，属于超卖区，可以建仓，但由于其速度较快而往往造成频繁出现的买入卖出信号失误较多；

MACD指标则因为基本与市场价格同步移动，使发出信号的要求和限制增加，从而避免了假信号的出现。

当MACD保持原有方向时，KDJ指标在超买或超卖状态下，股价仍将按照已定的趋势运行。

因此在操作上，投资者可以用此判断市场是调整还是反转，同时也可以适当地回避短期调整风险，以博取短差。

观察该股，横盘调整已经接近尾声，可以看到MACD仍然在维持原有的上升趋势，而KDJ指标经过调整后也已在50上方向上即将形成金叉，预示着股价短线上依然有机会再次上扬。

总的来说，对于短期走势的判断，KDJ发出的买卖信号需要用MACD来验证配合，一旦二者均发出同一指令，则买卖准确率将较高。

## 八、谁知道MACD是什么意思啊？

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。

## 参考文档

[下载：股票里的macd表示的是什么意思.pdf](#)

[《上市公司为什么要美化财务报表形式》](#)

[《创科板规则是什么意思》](#)

[《2023西昌电力有重组预期吗》](#)

[《指数基金估值高了还能定投吗》](#)

[下载：股票里的macd表示的是什么意思.doc](#)

[更多关于《股票里的macd表示的是什么意思》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/25957911.html>