

macd指标中的macd代表什么，MACD图中DIF，DEA是什么意思-股识吧

一、股票里的MACD是什么意思

平滑异同移动均线（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是快速平滑移动均线（EMA）与慢速平滑移动均线(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）。

$BAR = 2 \times (DIF - DEA)$ 。

二、股票中MACD指标是什么意思？

MACD：平滑异同平均

三、股票中macd线指的是什么，金叉线意味着什么

MACD称为指数平滑异同移动均线(Moving Average Convergence and Divergence)。

是从双移动均线发展而来的，由快的移动均线减去慢的移动均线，

MACD的意义和双移动均线基本相同，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，表示快的移动均线和慢的移动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。

MACD是Gerald Appel于1979年提出的，它是一项利用短期（常用为12日）移动平均线与长期（常用为26日）移动平均线之间的聚合与分离状况，对买进、卖出时机作出研判的技术指标。

四、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

五、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年由查拉尔德拉律尔创造出来之后，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。

六、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。

七、MACD图中DIF，DEA是什么意思

看盘之MACD指标 1.白线为DIF——短期与长期移动平均线间的离差值。

2.黄线为DEA——平滑移动平均线。

3.红柱——表示正值。

4.绿柱——表示负值。

(红柱放大上涨，绿柱放大下跌)

DIF和DEA线的交叉(向上突破是金叉，向下突破是死叉) 当DIF和DEA两线处于零线以上并向上移动时，一般表示处于多头行情中，可以买入或持股；

当DIF和DEA两线处于零线以下并向下移动时，一般表示处于空头行情中，可以卖出股票或观望；

当DIF和DEA两线处于零线以上并向下移动时，一般表示行情即将转弱，股票将下跌，可以卖出股票和观望；

当DIF和DEA两线处于零线以下并向上移动时，一般表示行情即将启动，股票将上涨，可以买进股票或持股待涨。

八、股票里的macd是什么意思啊

技术指标 有三根线 分别代表强弱指示

九、

参考文档

[下载：macd指标中的macd代表什么.pdf](#)

[《st股票摘帽最短多久》](#)

[《股票跌了多久会回来》](#)

[《股票要多久才能学会》](#)

[《股票放多久才能过期》](#)

[《股票abc调整一般调整多久》](#)

[下载：macd指标中的macd代表什么.doc](#)

[更多关于《macd指标中的macd代表什么》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/read/70921839.html>