

股票中macd什么意思图解__股票里什么是macd金叉与死叉-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。

二、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平均线(Moving Average Convergence and Divergence)。是从双移动平均线发展而来的，由快的移动平均线减去慢的移动平均线，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。

M A C D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。

三、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。

四、股票里什么是macd金叉与死叉

MACD是根据移动平均线的优点所发展出来的技术工具。

MACD吸收了移动平均线的优点。

运用移动平均线判断买卖时机，在趋势明显时收效很大，但如果碰上牛皮盘整的行情，所发出的信号频繁而不准确。

根据移动平均线原理所发展出来的MACD，

一则去掉移动平均线频繁的假讯号缺陷，二则能确保移动平均线最大的战果。

应用1. MACD金叉：DIF由下向上突破DEM，为买入信号。

2. MACD死叉：DIF由上向下突破DEM，为卖出信号。

3. MACD绿转红：MACD值由负变正，市场由空头转为多头。

4. MACD红转绿：MACD值由正变负，市场由多头转为空头。

使用技巧1. DIFF与DEA均为正值，即都在零轴线以上时，大势属多头市场，DIFF向上突破DEA，可作买。

2. DIFF与DEA均为负值，即都在零轴线以下时，大势属空头市场，DIFF向下跌破DEA，可作卖。

3. 当DEA线与K线趋势发生背离时为反转信号。

4. DEA在盘局时，失误率较高，但如果配合RSI及KD，可以适当弥补缺憾。

5. 分析MACD柱形图，由正变负时往往指示该卖，反之往往为买入信号。

参数说明DIF参数 - 默认值：9 快速EMA参数 - 默认值：12 慢速EMA参数 - 默认值：26具体的可参阅下有关方面的书籍系统的去了解一下，同时结合个模拟盘去练练，这样理论加以实践可快速有效的掌握技巧，模拟软件可用牛股宝模拟炒股去试试，个人感觉还不错，里面有多项指标指导，每项指标都有说明如何运用，使用起来有一定的帮助，希望可以帮助到您，祝投资愉快！

五、股市中的MACD (DIF) 是什么意思？

MACD称为指数平滑异同移动平均线，是从双移动平均线发展而来的，由快的移动平均线减去慢的移动平均线，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。

六、股市中的MACD (DIF) 是什么意思？

我们可将快速E M A 参数设为5，慢速E M A 参数设为55，D I F 参数仍然是10。

以上证指数为例，这一指标在2000年4月初开始出现一波比一波软的盘跌，此时指数还在以缓慢的方式小步推高，但指标已经显示出趋势开始转淡，到了4月18日时，指数走势与指标走势背离的现象表现得尤其明显，此时应当注意规避短线风险。

其后该指标D I F 线与M A C D 线在4月21日发出迎合死叉，并在后两个交易日进一步发散，表明大盘短期趋势向淡已成定局，尽管此时指数仍然维持着高位盘整，但其后于5月8日开始形成大幅下跌。

一般来说，在实战中M A C D 指标具有这样的特性：当价格下跌之前会先于价格发出预警信号，但当价格上涨时买入信号却往往滞后于价格的上涨，而通过对参数以5和55来设置，情况要变得好一些。

经过重新设置参数后的价格日K线M A C D 指标遵循这样的操作原则：1、就个股而言，M A C D 纵轴上标明的D I F 与M A C D 线的数值非常重要，一般来说，在M A C D 指标处于高位时出现的死叉往往是有效的，这一参数设定的高位是+ 1 . 5 以上，部分超强势股可以达到3到6的区间，在这些区间出现死叉后价格往往可以中线看跌。

2、M A C D 指标D I F 与M A C D 线的黄金交叉出现的有效区间应当在纵轴上 - 0 . 4 5 以下的位置，否则意义不大。

3、一般而言，当D I F 线和M A C D 线持续向上攀升，远离红色柱状线，同时红色柱状线出现持续收缩甚至出现绿色柱状线时，应警惕指标出现高位死叉和价格走势转跌。

4、运用这一指标特别强调背离关系。

我们认为M A C D 指标所能提供的技术面参考价值完全在于它与价格走势是否背离

，如果没有出现背离现象，那么当前的趋势将得到很好的保持，但如果出现了背离，就算形态走势再好，也有发生反转的可能。

3. 证券营业部里的分析软件大多使用的是钱龙系列软件，其MACD指标的参数大多一样，设置为“12, 26, 9”，这在很多时候成了庄家猎杀散户的工具。

依笔者多年经验，利用MACD指标寻找短线目标进行套利具有较大的实战意义：将MACD指标参数设置为“21, 34, 8”，此三数均为费波纳茨神奇数。

其使用条件为：1 股价经过放量小幅上扬后进入缩量小幅回调阶段，或者股价经过长期大跌后转入平台 或圆弧 筑底阶段；

2 由于股价进入回调或筑底阶段，此时DIF线在上穿MACD线后也进入调整阶段。

一旦发现DIF与MACD两线因某种“神秘自然力”走势出现重合现象，投资者应高度关注。

3 当重合的时间持续3-5天或更长时，伴随着成交量放大股价开始走高，此时该指标重合的双线将被重新打开。

短线套利机会来临，投资者应果断介入。

按照20个交易日获利10%的标准衡量，其准确可靠性高达近80%。

如远期的深发展、信联股份、氯碱化工、中通控股、恒顺醋业等，前期的有路桥建设、辽河油田等，近期的有爱建股份、上海梅林、沈阳化工等。

有兴趣的投资者不妨对以上股票进行检测并研究体会。

目前行情趋于活跃，个股机会渐多，何不一试。

4. 结合KDJ指标进行飞行。

将KDJ指标设置为19, 3, 3。

然后结合MACD指标进行判断。

5. 具体应用：当MACD在顶部两根线重合五天（至少）后向下掉头则坚决卖出；

当MACD在底部两根线重合五天（至少）后向上掉头则坚决买。

参考文档

[下载：股票中macd什么意思图解.pdf](#)

[《股票短线多长时间长线又有多久》](#)

[《股票转营业部需多久》](#)

[《股票是多久派一次股息》](#)

[《超额配售股票锁定期多久》](#)

[下载：股票中macd什么意思图解.doc](#)

[更多关于《股票中macd什么意思图解》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/store/13785207.html>