

什么叫macd反转股票—macd的含义是什么要简单明了-股识吧

一、 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。

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 × (DIF - DEA)。

三、 利用MACD如何判断趋势的反转？

 ;

 ;

 ;

趋势理论和技术指标随同属于技术分析的范畴，然而两个完全不同的技术分析方
法，硬要将它们扯在一起进行分析也未尝不可，但是是趋势决定技术指标的走势，
而非技术指标决定趋势的走势，因果关系一定要搞清楚。

所以研究趋势才是首位的问题，而技术指标（MACD）只能是从属的关系。

 ;

 ;

 ;

技术分析永远不可能提前告知价格的涨跌原因，价格永远波动于前，随后趋势和技
术指标才开始显现价格的波动方向。

四、股市MACD是什么意思

平滑异同平均线(Moving Average Convergence Divergence)原理：MACD（Moving
Average Convergence Divergence）中文名称：平滑异同移动平均线，是由Gerald
Appel首先在Systems And Forecasts一书中发表，主要是利用长短期的二条平滑平均
线，计算两者之间的差值，作为研判行情买卖之依据。

算法：DIFF线 收盘价短期、长期指数平滑移动平均线间的差DEA线

DIFF线的M日指数平滑移动平均线MACD线

DIFF线与DEA线的差，彩色柱状线参数：SHORT(短期)、LONG(长期)、M
天数，一般为12、26、9

用法：1.DIFF、DEA均为正，DIFF向上突破DEA，买入信号。

2.DIFF、DEA均为负，DIFF向下跌破DEA，卖出信号。

3.DEA线与K线发生背离，行情反转信号。

4.分析MACD柱状线，由正变负，卖出信号；

由负变正，买入信号。

五、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。

$DEA = (\text{前一日}DEA \times 8/10 + \text{今日}DIF \times 2/10)$

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：什么叫macd反转股票.pdf](#)

[《高配收股票怎么计算》](#)

[《股票中的业绩基础指什么》](#)

[《黄金粒是什么茶》](#)

[下载：什么叫macd反转股票.doc](#)

[更多关于《什么叫macd反转股票》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/14840898.html>