

macd线代表什么意思.股票里的MACD是什么意思?-股识吧

一、什么叫MACD线？

一、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。

二、股票图形里的MACD线是什么意思?黄线带表什么，白线带表什么?

MACD称为指数平滑异动平均线。

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。

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。

三、股票走势图中的MACD究竟是什么意思？作用是什么？

MACD是指数平滑移动平均线。

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，由红变绿(正变负)，卖出信号；

由绿变红，买入信号

四、MACD线什么意思?

MACD平滑异同移动平均线 Moving Average Convergence and Divergence

平滑异同移动平均线，简称MACD，是近来美国所创的技术分析工具。

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，一来克服了移动平均线假信号频繁的缺陷，二来能确保移动平均线最大的战果。

计算方法：MACD是计算两条不同速度（长期与中期）的指数平滑移动平均线（EMA）的差离状况来作为研判行情的基础。

1、首先分别计算出收市价SHORT日指数平滑移动平均线与LONG日指数平滑移动平均线，分别记为EMA(SHORT)与EMA(LONG)。

2、求这两条指数平滑移动平均线的差，即： $DIFF=EMA(SHORT) - EMA(LONG)$

3、再计算DIFF的MID日指数平滑移动平均，记为DEA。

4、最后用DIFF减DEA，得MACD。

MACD通常绘制成围绕零轴线波动的柱形图。

在绘制的图形上，DIFF与DEA形成了两条快慢移动平均线，买进卖出信号也就决定于这两条线的交叉点。

很明显，MACD是一个中长期趋势的投资技术工具。

缺省时，系统在副图上绘制SHORT=12，LONG=26，MID=9时的DIFF线、DEA线、MACD线（柱状线）。

五、什么是macd?是什么意思?

MACD称为指数平滑异动平均线。

(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。

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。

六、股市 MACD是什么 图解

你好，MACD的全称是指数平滑异同移动平均线，是从普通的移动平均线演变而来的技术指标。

一共分白色线(快速线，短期)和黄色线(慢速线，长期)。

0轴上方代表多头市场，下方代表空头市场。

如果两根线从下向上穿越0轴，就说明市场要转势，反之亦然。

如果白色线向上穿越黄色线，代表可以做多，反之亦然。

如果在0轴上方有交叉，说明在多头市场做多，如果在0轴下方有交叉，说明空头市场做多（也就是反弹行情，而非转势）。

0轴上方的红色柱状线越高越多，多头市场越强，0轴下方绿色柱状线越低越多，空头市场越强。

至于图标，可以再百度里查查，再根据我说描述的，对照一下，就明白了。

七、MACD线什么意思?

MACD线是在使用MACD指标时在图表上看到的MACD柱状线，常用于分析股票的买入、卖出时机。

当MACD线翻红，即由负变正时为买入时机；

当MACD线翻绿，即由正变负时为卖出时机。

MACD是用来看股票上涨或下跌趋势的指标，我主要看它的背离情况的。MACD的黄白两线和红绿柱线之间的空间越来越大，这种就是背离了。也就是说，上涨时图形背离得越厉害，可能会转为下跌趋势，反之则可能转为上涨趋势。当然，任何指标在市场上涨或下跌过程中都会有钝化的时候，所以还要结合其他指标走势，还有大盘情况，市场环境，国际和国内经济形势，包括国家政策综合考虑。

MACD适合观察股票和市场的长期趋势，不适合用来判断短线行情。希望对大家有帮助！PS：要是觉得有帮助就给个采纳吧，哈哈 ^_^

八、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)。

九、MACD线是什么？和DEA线是一回事吗？

MACD指标的看法 那两条线是计算MACD值用到的算式形成的线
红色是正值所以在上面，代表强势 绿色是负值所以在下面，代表弱势
另外，那两条线也是强和弱的表现 macd的用法：MACD是有DIF，DEA，0轴和MACD组成的，当DIF，和DEA都在0轴之上，并且MACD首日翻红，这个时候进场，多数时候是能够短期内盈利的~ 指标都有其可取性，但是都是用来参考的~ 随股

价上升MACD翻红，即白线上穿黄线(先别买)，其后随股价回落，DIF(白线)向MACD(黄线)靠拢，当白线与黄线粘合时(要翻绿未翻绿)，此时只需配合日K线即可，当此时K线有止跌信号，如：收阳，十字星等。(注意，在即将白黄粘合时就要开始盯盘口，观察卖方力量)，若此时能止跌称其为“底背驰”。底背驰是买入的最佳时机!!!反之，当股价高位回落，MACD翻绿，再度反弹，此时当DIF(白线)与MACD(黄线)粘合时[要变红未变红]若有受阻，如收阴，十字星等，就有可能“顶背驰”是最后的卖出良机!!!此时许多人以为重拾升势，在别人最佳卖点买入往往被套其中

参考文档

[下载：macd线代表什么意思.pdf](#)

[《股票委托多久才买成功》](#)

[《股票抽签多久确定中签》](#)

[《挂牌后股票多久可以上市》](#)

[下载：macd线代表什么意思.doc](#)

[更多关于《macd线代表什么意思》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/chapter/73770776.html>