

macd快线和慢线什么意思-

macd的快线，慢线？黄色是快，还是白色？-股识吧

一、MACD线代表什么意思？

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HORT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）。

二、这个MACD指标，快线DIFF和慢线DEA分别是对应红色还是蓝色？

快线是红线，慢线是蓝色，这是什么软件，和我的很一样

三、macd的快线，慢线？黄色是快，还是白色？

你好~！macd中，白线快

四、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？

股票中的MACD中的“DIFF”指的是DIFF线（Difference），即收盘价短期、长期指数平滑移动平均线间的差；

“DEA”指DEA线（Difference Exponential Average），即DIFF线的M日指数平滑移动平均线。

DEA线、DIF线以及红色能量柱（多头），绿色能量柱（空头）、0轴（多空分界线）五部分组成MACD指标，也称为指标平滑移动平均线。

MACD指标利用短期均线DIF与长期均线DEA交叉作为信号，它所产生的交叉信号比较迟钝，但作为制定相应交易策略使用，效果比较好。

扩展资料：DIFF线与DEA线的作用：MACD指标中的DIFF快线与DEA慢线交叉、MACD指标线与0轴交叉，是MACD指标发出买入或卖出信号的主要形式。

通常情况下，DIFF快线自下而上与DEA慢线交叉，意味着股价开始由弱转强；反之，则由强转弱。

MACD指标的DIFF快线和DEA慢线自下而上穿越0轴，说明股价由空方主导变为由多方主导；

反之，则由多转空。

参考资料来源：百科——MACD线参考资料来源：百科——DIFF线

五、黄金分析中

MACD快线和慢线一直纠缠于零线上方附近代表什么意思？

MACD是指指数平滑异同移动平均线。

如果在零线上方附近，表示市场多空双方实力基本相同，多方力量始终强一点，但是整体趋势仍然趋于平稳，市场短时间不会有重大行情

六、MACD线什么意思？

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

Diver-gence)类似于移动平均线指标，所不同的是对指数要进行平滑运算处理。MACD在应用上应先行计算出快速(12日)的移动平均数值与慢速(26日)移动平均数值，以此两个数值，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26EMA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讯号，MACD的反转讯号界定为「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法则，都分别加重最近一日的份量权数。12日EMA的计算： $EMA_{12} = (\text{前一日}EMA_{12} \times 11/13 + \text{今日收盘价} \times 2/13)$ 。26日EMA的计算： $EMA_{26} = (\text{前一日}EMA_{26} \times 25/27 + \text{今日收盘} \times 2/27)$ 。差离值(DIF)的计算： $DIF = EMA_{12} - EMA_{26}$ 然后再根据差离值计算其9日的平滑异动移动平均差离值MACD。 $MACD = \text{前一日}MACD \times 8/10 + \text{今日}DIF \times 2/10$ 。计算出的DIF与MACD均为正或负值，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，亦可用DIF减去MACD用以绘制柱图。至于计算移动周期，不同的商品仍有不同的日数。在外汇市场上有人使用25日与50日EMA来计算其间的差离值。研判技巧：1. DIF值与MACD值均在X轴线上、向上移动，市场为牛市，反之为熊市。2. 在X轴之上，当DIF值向上穿过MACD值时为买入信号。在X轴之下发生这种交叉仅适合空头者平仓。3. 在X轴之下，当DIF值向下穿过MACD值时为卖出信号。在X轴之上发生这种交叉仅适合多头者平仓。4. 背离信号。当指数曲线的走势向上，而DIF、MACD曲线走势与之背道而弛，则发生大势即将转跌的信号。当DMI中的ADX指示行情处于盘整或者行情幅度太小时，避免采用MACD交易。

七、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。

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

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。

八、MACD指标详解之柱状线和快慢线的关系

MACD指标其实就是均线系统的延伸，可以近似将MACD中的快慢线，0轴看成是均线系统的12日、26日、60线。
MACD通过计算将收盘价平滑了，并且通过计算，得出差值，反应在图表上即是红绿柱。
理论上，在均线上12日线在26日线上方，则表现为红柱，若涨势持续，则红柱不断放大。
同理可得绿柱则相反。
这就是揭示了MACD和均线的本质关系，上面的核心是“12日均线”、“26日均线”、“60日均线”，12日均线是多空双方力量强弱的分界线；
26日均线是行情由盛而衰，由弱转强的转折点，对个股而言，是判断有无大资金进场或者出货以及其走势强弱的标准，是护盘线；
60日均线，是中线牛熊的分水岭，26日均线、60日均线均是股价的生命线。

参考文档

[下载：macd快线和慢线什么意思.pdf](#)

[《科创板股票申购中签后多久卖》](#)

[《股票改手续费要多久》](#)

[《财通证券股票交易后多久可以卖出》](#)

[《农民买的股票多久可以转出》](#)

[《股票资金冻结多久能解冻》](#)

[下载：macd快线和慢线什么意思.doc](#)

[更多关于《macd快线和慢线什么意思》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/article/75296176.html>