

股票k线图macd怎么分析--K线图中指数平滑异同平均线的diff、dea、macd线分别代表什么，有何联系，如何分析-股识吧

一、K线图中指数平滑异同平均线的diff、dea、macd线分别代表什么，有何联系，如何分析

我在杜拜金融网上做着这个了，我来回答MACD指标：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，计算两者之间的差离值，作为研判行情买卖之依据。

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一.两幅图实际上是一个完整图页.1.上图是上证指数月K线图，即上证指数从99-07-30至07-01-16之间，每个月指数高低涨跌具体变化情况；

2.下图是与上图对应的每个月成交金额的具体情况.二.上图中红、绿两色的竖条分别代表上证指数涨跌及其高低幅度.1.红竖条(柱体)代表指数上涨，每个竖条最下端为当月指数最低点，最上端为当月最高点，中间粗柱体下边沿为月初开盘指数，上边沿为月末收盘指数；

2.绿竖条(柱体)代表指数下跌，每个竖条最下端为当月指数最低点，最上端为当月最高点，中间粗柱体上边沿为月初开盘指数，下边沿为月末收盘指数.三.黑、蓝、红色线含义.1.两幅图中黑、蓝、红线含义与图框首部黑、蓝、红指标标注一致.2.上图分别代表5个月，10个月，30个月的上证平均指数变化趋势连线；

3.下图分别代表5个月，10个月，30个月的上证平均成交量变化趋势连线.是以两种不同的统计图表示股市的情况，红表示降，绿表示升，那三条线表示三种不同的股票。

1.上图是K线，看到从998点到2800多点，只有十几根，应该是月K线.下图是与之相对的成交量.2.红的代表，那条K线的收盘价高于开盘价.绿的，代表收盘价低于开盘价.3，黑线，应该是3个月的平均线，蓝的是6个月的平均线，红色的那条应该是年线了.

二、macd指标怎么看？

股价上涨过程中，MACD红柱体面积小于前一波上涨时的红柱体面积，对应的上涨

幅度也比前一次缩小，为顶背离，卖出信号；
股价下跌过程中，MACD绿柱体面积小于前一波下跌时的绿柱体面积，对应的下跌幅度也比前一次小，为底背离，买入信号。
macd指标怎么看：股价上涨过程中，MACD红柱体面积小于前一波上涨时的红柱体面积，对应的上涨幅度也比前一次缩小，为顶背离，卖出信号；
股价下跌过程中，MACD绿柱体面积小于前一波下跌时的绿柱体面积，对应的下跌幅度也比前一次小，为底背离，买入信号。
常见于短时间分析周期，比如5分钟，30分钟等，多用于短线交易。
股价创新高，而红柱子却不断变短，顶背离；
股价创新低，而绿柱子却不断缩短，底背离。
这种背离情况下，说明趋势即将发生转变，但趋势转变的最终形成，还需要用MACD和均线的金叉或死叉来确认。
扩展资料：MACD在应用上应先行计算出快速（一般选12日）移动平均值与慢速（一般选26日）移动平均值。
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），此时是绝对值愈来愈大。
至于行情开始回转，正或负差离值要缩小到一定的程度，才真正是行情反转的信号。

三、股市中的MACD（DIF）是什么意思？

我们可将快速EMA参数设为5，慢速EMA参数设为55，DIF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DIF线与MACD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MACD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MACD指标遵循这样的操作原则：1、就个股而言，MACD纵轴上标明的DIF与MACD线的数值非常重要，一般来说，在MACD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、MACD指标DIF与MACD线的黄金交叉出现的有效区间应当在纵轴上-0.45以下的位置，否则意义不大。

3、一般而言，当DIF线和MACD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MACD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。

四、如何分析MACD指标

MACD称为指数平滑异同平均线，是从双指数移动平均线发展而来的，由快的指数移动平均线（EMA）减去慢的指数移动平均线，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。

基本用法 1. MACD 金叉：DIFF 由下向上突破 DEA，为买入信号。

2. MACD 死叉：DIFF 由上向下突破 DEA，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。

5. 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，可作买入信号。

6. 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，可作卖出信号。

7. 当 DEA 线与 K 线趋势发生背离时为反转信号。

8. DEA 在盘整局面时失误率较高，但如果配合 RSI 及 KD 指标可适当弥补缺点。

五、MACD分析中，DIFF、DEA线的含义分别是什么？

任何技术指标都没有100%准确的，技术指标是根据K线走势，通过计算得到的，K线决定技术指标，而K线的走势却是有很大的随机性。

所以，技术指标经常不准。

参考文档

[下载：股票k线图macd怎么分析.pdf](#)

[《股票市场的剧烈分化还将持续多久》](#)

[《小股票中签后多久可以上市》](#)

[《股票中途停牌要停多久》](#)

[下载：股票k线图macd怎么分析.doc](#)
[更多关于《股票k线图macd怎么分析》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/26119127.html>