

股票dif是什么图案 - 股市 MACD是什么 图解-股识吧

一、什么叫股票macd的立杆及图解

macd的定义MACD (Moving Average Convergence and Divergence) 又叫指数平滑异同移动平均线，是由查拉尔-阿佩尔 (Gerald Apple)提出的，是一种利用短期移动平均线和长期移动平均线之间的聚合与分离情况，来研判股票买卖时机，跟踪股价运行趋势的技术分析工具。

定义很长而且有点绕口，不过没关系，我们知道怎么用就行，不必去记这个定义。

MACD的组成macd：

由一条快速线 (DIF)、一条慢线(DEA)和柱状图 (BAR)三部分组成。

(一般炒股软件里白线DIFF就是DIF，黄线就是DEA，红绿柱状线就是macd柱状图)

MACD的原理和计算方法MACD指标是根据均线的构造原理，对股票价格的收盘价进行平滑处理，求出算数平均值以后再进行计算的趋向类指标。

DIF (离差值) =快速移动平均线 (EMA1)- 慢速移动平均线 (EMA2)。

DEA=DIF的平均值。

BAR=2*(DIF-DEA)在实际应用中，我们通常把EMA1的参数定为12日，EMA2的数值定为26日，DIF的参数为9日。

12日EMA的计算： $EMA_{12} = \text{前一日}EMA_{12} \times 11/13 + \text{今日收盘} \times 2/13$

26日EMA的计算： $EMA_{26} = \text{前一日}EMA_{26} \times 25/27 + \text{今日收盘} \times 2/27$

今日DIF=

今日EMA (12) - 今日EMA (26) 。

今日DEA = 前一日DEA X 8/10 + 今日DIF X 2/10柱状图BAR= (DIF-DEA) *2。

具体的计算方法我们看一下就行，因为计算方法很复杂，而且现在炒股都是用电脑软件，都是电脑自动计算好的，我们的目的是把它使用好，为自己炒股选股看趋势提供帮助。

MACD的一般应用一，DIF和DEA的值及线的方向1，当DIF和DEA均处于零轴线以上并向上移动时，一般表示股市处于多头行情，趋势线是向上的。

我们应当买入股票或持股待涨。

(下图为2022年3月初-4月底的上证指数走势，是为明显的牛势行情。

) 2，当DIF和DEA均处于零轴线以下并向下移动时，一般表示股市处于空头行情，趋势线是向下的。

我们应当卖出股票。

下图为鸿达兴业2022年底到1月16号的走势图 (这段时间其实很多股票都是这个走势) ，在零轴线下运行是明显的弱势行情，DIF和DEA向下移动代表股票价格又将下跌。

3，当DIF和DEA均处于零轴线以上但都向下移动时，一般表示股票行情处于退潮阶

段，股票将要下跌，但不是绝对的，也可能是横盘或是调整（根据macd的计算原理和方法可知DIF、DEA线向下是因为离差值小了，当股价上涨一段时间进入横盘的时候离差值也会变小）在实践中

股票经过一段时间的上涨后通常会横盘或稍微调整

，再次上涨，所以我们不能看到这种线的形态就卖出股票而错失下一波的上涨。

图1可以看到当DIF、DEA线向下走时，股票价格也一直走低。

图2可以看到虽然DIF、DEA线一直向下

但股票价格并未有明显的下跌，而是横盘一段时间后重新上涨了。

4，当DIF和DEA均处于零轴线以下但都向上移动时，一般表示股票行情将要启动，股票价格将要上涨，或是低位盘整。

在实践中我们一定要注意，当股票行情走弱时，股票价格很难突然反转，一般都会低位盘整一段时间，再次下跌，所以不能见到DIF、DEA线向上就买入股票。

最好是观望，等形势确认再介入。

图1可以看到当DIF、DEA线向上移动，股票价格也一直走高。

图2可以看到当DIF、DEA线向上移动，但股票价格很长一段时间并未走高而是低位盘整。

二、股票中的英文字母??

MA 日均线指标实际上是移动平均线指标的简称。

比如：5日均线就是5天股票价格或指数的平均值，对应的是股价的5日均线（5MA）和指数的5日均线（5MA）。

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。

DIF线（Difference）收盘价短期、长期指数平滑移动平均线间的差

DEA线（Difference Exponential Average）DIF线的M日指数平滑移动平均线

MACD线

DIF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。

公式如下所示：加权平均指数（DI）=（当日最高指数+当日收盘指数+2倍的当日最低指数）十二日平滑系数（S12）=2/（12+1）=0.1538

二十六日平滑系数（L26）=2/（26+1）=0.0741

十二日指数平均值 (12日EMA) = $S_{12} \times \text{当日收盘指数} + 11 / (12+1) \times \text{昨日的12日EMA}$

二十六日指数平均值 (26日EMA) = $L_{26} \times \text{当日收盘指数} + 25 / (26+1) \times \text{昨日的26日EMA}$
EMA (Exponential Moving Average), 指数平均数指标。

也叫EXPMA指标, 它也是一种趋向类指标, 指数平均数指标是以指数式递减加权的移动平均。

各数值的加权是随时间而指数式递减, 越近期的数据加权越重, 但较旧的数据也给予一定的加权。

差离率 (DIF) = 12日EMA - 26日EMA

九日DIF平滑移动平均值 (DEA) = 当日的DIF $\times 0.2$ + 昨日的DEA $\times 0.8$

分析软件上还有一个指标叫柱状线 (BAR) : $MACD : BAR = 2 \times (DIF - DEA)$ 。
个股也是一样

三、K线图中平均线、DIF、MACD、是什么意思?有什么用?

比较平滑的那条线是MACD 比较起伏大的那条线是DIF 相当程度您可以这样子理解

(1)MACD就是DIF的均线 所以差离值 (DIF) 向上突破MACD

是后市看好的买进讯号 (2)差离值 (DIF) 向下跌破MACD 是后市看坏的卖出讯号

(3)差离值 (DIF) 与MACD都呈现向上走势而且有突破 是黄金交叉点, 后市看大好

(4)差离值 (DIF) 与MACD都呈现向下跌势而且有跌破

是死亡交叉点, 后市看大坏公式: $DIFF : EMA(CLOSE, SHORT) -$

$EMA(CLOSE, LONG);$

$DEA \& \text{nbsp};$

$: EMA(DIFF, M);$

$MACD : 2 * (DIFF - DEA), \text{ COLORSTICK};$

翻译: diff: short日平均收盘价 - long日平均收盘价
dea: m日平均diff
macd: $2 * (diff - dea)$

diff计算的是快、慢均线的距离
dea计算的是

diff的移动平均值
macd计算的是实际均线距离与平均均线距离的差的平均值

四、股票图形里的MACD线是什么意思?黄线和白线都代表什么?

MACD指数平滑异同移动平均线为两条长、短的平滑平均线。

其买卖原则为: 1、DIF、MACD在0以上, 大势属多头市场。

DIF向上突破MACD，可做买；
若DIF向下跌破MACD，只可作原单的平仓不可新卖单进场。
2、DIF、MACD在0以下，大势属空头市场。
DIF向下跌破MACD，可做卖；
若DIF向上突破MACD，只可作原单的平仓不可新买单进场。
3、公式：黄线 (DIF)=收盘价的12天平滑移动平均值减去26天平滑移动平均值。
白线 (DEA)=9天平滑移动平均值。
股票不懂不要紧，大家一起学习，相互交流。

五、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。

六、macd金叉是什么意思？有没有macd金叉图解啊？

刚进入股市的你，是否同样有这样的困惑？买入全凭手感，卖出全凭感觉，还处于不明的状态便进行了一次买卖，关键是对这波操作正不正确也稀里糊涂。

先给大家分享一个诊股神器【免费】测一测你的股票当前估值位置？同时，学姐还要把一个平日里学姐如何让操作胜率得到大幅度提高的方法和朋友们分享，所谓的方法也就是利用金叉和死叉这个技术指标来帮助我们交易！一部分使用过金叉和死叉的小伙伴，觉得这个技术没用！这里学姐要纠正一下，其实不是这个东西毫无用途，而且大多数人没有使用正确的方式！结尾的实战部分是重点，必须看完整。

一、什么是金叉和死叉股票行情指标的短期线向上穿越长期线的交叉，它就叫做金

叉。

是黄金交叉的简称，小伙伴们听到“黄金”二字，就明白，这是一个很明显的信号，所以是属于买入信号，很容易记。

相反，死叉是行情指标的短期线向下穿越长期线的交叉，不过“死叉”听起来就不太吉利，因此这些都是一个卖出信号。

这里学姐为大家做出一个小小的提示，是短期线和长期线的交叉，也就是说，均线、MACD、KDJ等均有长短周期线的指标都可以进行使用。

二、金叉和死叉的应用1、怎么看，金叉死叉在图中是怎样的形态字面说起来有点抽象，在这里学姐就想用大家经常去使用的均线指标的图形来为大家解释一下。

一般我们会设置5天均线和20天均线进行一个配合使用，由于5天偏短期，20天偏中长期。

大家好好看下这里，5日均线上穿20日均线时，便会出现金叉，指的是一个买入信号。

那么死叉呢，就是与金叉不一样的原理，死叉就是短期线5日均线下穿长期线20日均线，这是一个卖出提示。

发出金叉死叉信息后，大家想看出金叉和死叉的魅力所在，从K线图上就可以。

假如大伙以为，只是用金叉死叉远远不足以征服市场，对股票造成影响的因素真的是数不胜数，所以这个炒股神器大礼包赶紧领取吧，日后买卖股票将会更加轻松自如，想要的话就点开这个链接。

炒股的九大神器免费领取（附分享码）2、怎么用，依据金叉/死叉可以进行的操作眼力好的小伙伴就不解了，说金叉那张图，前面都那么多“金叉”失败，学姐不说到说到，却只见学姐说这一个成功的。

这就是学姐今天要讲的重磅实战干货，不是金叉和死叉的错，而是我们没有用到该用的地方。

事实上大家可以分别看下金叉和死叉所作用的指标都是怎样的，看完大家就知道了，均线、MACD和KDJ等，都是趋势指标，意思也就是这些一般要用在趋势上，而我们第一张图前半部分很显然是什么行情？震荡行情，这时选择用金叉死叉，就会在犯错当中反复轮回，被一次次打脸。

所以说金叉死叉使用起来虽然简单，可是必须满足它跟别的条件进行结合的前提，才能进行使用。

第一个条件是将其应用于行情的趋势上，因为趋势形成之后，想去改变就很难了，一旦发生改变（金叉或死叉信号的出现），这时就要高度重视了。

金叉和死叉可以通过使用其它条件来增加可信度，譬如说，能和MACD搭配的金叉死叉，要想增强成功率，就得与均线的金叉死叉形成共振，如下图所示。

还有什么可犹豫的？大家都快用上吧。

最后，再跟大家说一点，一般来说震荡或下行是大部分弱势股的行情，而后牛股轻易的走向上的趋势行情，这时候使用金叉和死叉的效果会显著提升，【绝密】机构推荐的牛股名单泄露，限时速领！！！应答时间：2022-09-25，最新业务变化以文中链接内展示的数据为准，请点击查看

七、股票MACD指标显示超卖时，对应的图形是什么样的

你好，MACD属于趋向类指标，无法用超买超卖来衡量。

反趋向类指标如KDJ、RSI、W&R等指标，才可以用数值来衡量是否超买超卖。

MACD一是看DIF是在零轴以上还是以下，二是看MACD值也就是红柱绿柱的增长

或者缩短来衡量。

参考文档

[下载：股票dif是什么图案.pdf](#)

[《买到手股票多久可以卖》](#)

[《科创板股票申购中签后多久卖》](#)

[《股票k线看多久》](#)

[《股票涨30%需要多久》](#)

[《股票转账多久到账》](#)

[下载：股票dif是什么图案.doc](#)

[更多关于《股票dif是什么图案》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/read/15832230.html>