

# macd是什么意思 股票图解- 股票中的MACD中的DIFF和DEA是什么意思?-股识吧

## 一、MACD在股票中是什么意思？

MACD是根据两条不同速度的指数平滑移动平均线来计算两者之间的离差状况作为行情研判的基础，实际是运用快速与慢速移动平均线聚合与分离的征兆，来判断买进与卖出的时机与信号，在实际操作中，MACD指标不但具备抄底(价格、MACD背离时)、捕捉强势上涨点(MACD连续二次翻红时买入)的功能，而且能够捕捉最佳卖点，帮助投资者成功逃顶。

其常见的逃顶方法有：1、股价横盘、MACD指标死叉卖出。

指股价经过大幅拉升后横盘整理，形成一个相对高点，MACD指标率先出现死叉，即使5日、10日均线尚未出现死叉，亦应及时减仓。

2、假如MACD指标死叉后股价并未出现大幅下跌，而是回调之后再度拉升，此时往往是主力为掩护出货而再最后一次拉升，高度极为有限，此时形成的高点往往是一波行情的最高点，判断顶部的标志是“价格、MACD”背离，即当股价创出新高，而MACD却未能同步创出新高，两者的走势出现背离，这是股价见顶的可靠信号

## 二、股票中的macd和dif是什么意思

股票中的MACD是一个技术指标，被称为异同移动平均线。

简单的理解就是，MACD指标从负数变为正数，这时候可以买入。

当MACD指标从正数变为负数，这个时候可以卖出。

如果MACD指标及幅度的变化，说明当前股市有一个较大的趋势转变。

## 三、老师常常讲的MACD金叉和死叉到底是什么意思？

MACD指标的实战技巧主要集中在MACD指标的“金叉”买入信号、“死叉”卖出信号以及MACD指标中的红、绿柱状线的情况等两大方面。

1、0值线以下区域的弱势“黄金交叉”当MACD指标中的DIF线和MACD线在远离0值线以下区域同时向下运行很长一段时间后，当DIF线开始进行横向运行或慢慢勾头向上靠近MACD线时，如果DIF线接着向上突破MACD线，这是MACD指标的第

一种“黄金交叉”。

它表示股价经过很长一段时间的下跌，并在低位整理后，一轮比较大的跌势后、股价将开始反弹向上，是短线买入信号。

对于这一种“黄金交叉”，只是预示着反弹行情可能出现，并不表示该股的下跌趋势已经结束，股价还有可能出现反弹行情很快结束、股价重新下跌的情况，因此，投资者应谨慎对待，在设置好止损价位的前提下，少量买入做短线反弹行情。

2、0值线附近区域的强势“黄金交叉”当MACD指标中的DIF线和MACD线都运行在0值线附近区域时，如果DIF线在MACD线下方、由下向上突破MACD线，这是MACD指标的第三种“黄金交叉”。

它表示股价在经过一段时间的涨势、并在高位或低位整理后，股价将开始一轮比较大的上涨行情，是中长线买入信号。

它可能就预示着股价的一轮升幅可观的上涨行情将很快开始，这是投资者买入股票的比较好的时机。

对于这一种“黄金交叉”，投资者应区别对待。

〔1〕当股价是在底部小幅上升，并经过了一段短时间的横盘整理，然后股价放量向上突破、同时MACD指标出现这种金叉时，是长线买入信号。

此时，投资者可以长线逢低建仓。

〔2〕当股价是从底部启动、已经出现一轮涨幅比较大的上升行情，并经过上涨途中的比较长时间的中位回档整理，

然后股价再次调头向上扬升、同时MACD指标出现这种金叉时，是中线买入信号。

3、0值线以上区域的一般“黄金交叉”当MACD指标中的DIF线和MACD线都运行在0值线以上区域时，如果DIF线在MACD线下方调头、由下向上突破MACD线，这是MACD指标的第三种“黄金交叉”。

它表示股价经过一段时间的高位回档整理后，新一轮涨势开始，是第二个买入信号。

此时，激进型投资者可以短线加码买入股票；

稳健型投资者则可以继续持股待涨。

## 四、macd指标详解，详细一下。

macd指标详解——利用MACD进行买卖操作的技巧1、macd指标详解——利用MACD低位两次金叉买进的方法MACD在低位发生第一次金叉时，股价在较多情况下涨幅有限，或小涨后出现较大的回调，造成买进的投资者出现套牢亏损情况。

但是当MACD在低位第二次金叉出现后，股价上涨的概率和幅度会更大一些。

因为在指标经过第一次金叉之后发生小幅回调，并形成一次死叉，此时空方好象又一次的占据了主动，但其实已是强弩之末，这样在指标第二次金叉时，必然造成多

方力量的发力上攻。

上面一讲的时候就是对这个操作技巧的一个剖析，这里不重复解释了，这里重点讲一下利用MACD的逃跑技巧2、macd指标详解—运用MACD捕捉最佳卖点的方法具体的去看看这个吧：macd指标详解，根据macd指标选股与卖股：（附实战股票操作）\*：[//blog.sina\\*.cn/s/blog\\_60df34f90102dtnr.html](http://blog.sina*.cn/s/blog_60df34f90102dtnr.html)有具体股票操作实例和图表，自己去看吧。

## 五、macd的含义是什么要简单明了

MACD指标的实战技巧主要集中在MACD指标的“金叉”买入信号、“死叉”卖出信号以及MACD指标中的红、绿柱状线的情况等两大方面。

1、0值线以下区域的弱势“黄金交叉”当MACD指标中的DIF线和MACD线在远离0值线以下区域同时向下运行很长一段时间，当DIF线开始进行横向运行或慢慢勾头向上靠近MACD线时，如果DIF线接着向上突破MACD线，这是MACD指标的第一种“黄金交叉”。

它表示股价经过很长一段时间的下跌，并在低位整理后，一轮比较大的跌势后、股价将开始反弹向上，是短线买入信号。

对于这一种“黄金交叉”，只是预示着反弹行情可能出现，并不表示该股的下跌趋势已经结束，股价还有可能出现反弹行情很快结束、股价重新下跌的情况，因此，投资者应谨慎对待，在设置好止损价位的前提下，少量买入做短线反弹行情。

2、0值线附近区域的强势“黄金交叉”当MACD指标中的DIF线和MACD线都运行在0值线附近区域时，如果DIF线在MACD线下方、由下向上突破MACD线，这是MACD指标的第二种“黄金交叉”。

它表示股价在经过一段时间的涨势、并在高位或低位整理后，股价将开始一轮比较大的上涨行情，是中长线买入信号。

它可能就预示着股价的一轮升幅可观的上涨行情将很快开始，这是投资者买入股票比较好的时机。

对于这一种“黄金交叉”，投资者应区别对待。

（1）当股价是在底部小幅上升，并经过了一段短时间的横盘整理，然后股价放量向上突破、同时MACD指标出现这种金叉时，是长线买入信号。

此时，投资者可以长线逢低建仓。

（2）当股价是从底部启动、已经出现一轮涨幅比较大的上升行情，并经过上涨途中的比较长时间的中位回档整理，

然后股价再次调头向上扬升、同时MACD指标出现这种金叉时，是中线买入信号。

3、0值线以上区域的一般“黄金交叉”当MACD指标中的DIF线和MACD线都运行在0值线以上区域时，如果DIF线在MACD线下方调头、由下向上突破MACD线，

这是MACD指标的第二种“黄金交叉”。

它表示股价经过一段时间的高位回档整理后，新一轮涨势开始，是第二个买入信号。

此时，激进型投资者可以短线加码买入股票；

稳健型投资者则可以继续持股待涨。

## 六、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，计算两者之间的差离值，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。

## 七、MACD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。

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

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。

## 八、股票中的MACD中的DIFF和DEA是什么意思?

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

## 参考文档

[下载：macd是什么意思 股票图解.pdf](#)

[《手机上什么软件买股票安全》](#)

[《一般股票什么时候卖出》](#)

[《股票买入应该选什么委托》](#)

[《股票第二天没开盘之前怎么快速卖》](#)

[《股市阴不买阳是什么意思》](#)

[下载：macd是什么意思 股票图解.doc](#)

[更多关于《macd是什么意思 股票图解》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/61107992.html>

