

## 股票走势图里的macd代表什么--请教，股票MACD什么意思。能否用通俗点话解释一下？举个数字什么的-股识吧

### 一、请教，股票MACD什么意思。能否用通俗点话解释一下？举个数字什么的

用软件默认的参数解释。

DIFF（白色线）： $EMA(C, 12) - EMA(C, 26)$ ；

DEA（黄色线）： $EMA(DIFF, 9)$ ；

MACD（红色或绿色线柱）： $2 * (DIFF - DEA)$ ；

MACD反应的是两条指数均线12天（快线）的和26天（慢线）的相对关系。

DIFF是两线的差值，DEA是差值的9天指数平均值，MACD是DIFF减DEA所得值的两倍数。

快线 >

慢线：DIFF在零轴之上；

快线你在软件上调出主图，用EMA或者EXPMA均线替代平时用的MA均线，比较指数均线的变化和MACD的变化，就很清楚了。

### 二、请问股票日线K线MACD各代表啥意思？

平滑异同移动均线MACD平滑异同移动均线(Moving Average Convergence and Divergence)类似于移动均线指标，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的指数平滑移动均线算法则，都分别加重最近一日的份量权数。

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

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

= EMA12-EMA26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 = 前一日MACD × 8/10 + 今日DIF × 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驰，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。

### 三、股市K线图中MACD的线是什么意思怎样看懂

MACD称为异同移动平均线，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（EMA12）减去慢的指数移动平均线（EMA26）得到快线DIF，再用 $2 \times$ （快线DIF-DIF的9日加权移动均线DEA）得到MACD柱。

MACD指标对0轴的突破：1.MACD指标向上突破0轴当DIFF线由下向上突破0轴，表明多头行情即将悄然形成，是中长线第一个较为安全的买入点，投资者可逢低吸纳；

当DEA线由下向上突破0轴，表明多头行情逐渐变强，是中长线第二个较为安全的买入点，此时投资者可以追涨买入。

2.MACD指标向下跌破0轴当DIFF线由上向下跌破0轴，表明空头行情即将悄然形成，是中长线第一个较为合适的卖出点，投资者应坚决择高派发；

当DEA线由上向下突破0轴，表明空头行情逐渐变强，是中长线第二个较为合适的卖出点，此时投资者应该将仓位沽空。

扩展资料：MACD指标的背离：1、MACD指标与股价顶背离当股价创出新高时，而相关MACD的两线数值却未能同时创出新高，这就形成了顶背离现象，是卖出信号。

顶背离的卖点较难把握，这是因为有时出现一次顶背离后，股价就会下跌；而有时则在出现两三次顶背离后，股价才开始下跌。

投资者可以在每次顶背离时分批减仓，待发现股价滞涨下跌时再清仓出局2、MACD指标与股价顶背离当股价创出新高时，而相关MACD的两线数值却未能同时创出新高，这就形成了底背离现象，是买入信号。

在底背离出现时，激进的投资者可以分批建仓。

而为了安全起见，稳健的投资者应耐心等待股价止跌回升后再买入。

参考资料来源：百科—MACD指标

## 四、股票K线图上MACD KDJ RSI BOLL WR分别代表什么

平滑异同移动平均线MACD平滑异同移动平均线(Moving Average Convergence and Divergence)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日的平滑异同移动平均差离值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驰，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。

## 五、股票的MACD图是什么意思，看懂？

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。

MACD指标：1.白线为DIF——短期与长期移动平均线间的离差值。

2.黄线为DEA——平滑移动平均线。

3.红柱——表示正值。

4.绿柱——表示负值。

（红柱放大上涨，绿柱放大下跌）

DIF和DEA线的交叉（向上突破是金叉，向下突破是死叉） 当DIF和DEA两线处于零线以上并向上移动时，一般表示处于多头行情中，可以买入或持股；

当DIF和DEA两线处于零线以下并向下移动时，一般表示处于空头行情中，可以卖出股票或观望；

当DIF和DEA两线处于零线以上并向下移动时，一般表示行情即将转弱，股票将下跌，可以卖出股票和观望；

当DIF和DEA两线处于零线以下并向上移动时，一般表示行情即将启动，股票将上涨，可以买进股票或持股待涨。

简单概述，详细的可参阅下有关方面的书籍系统的去了解一下，同时用个模拟盘去练练，这样理论加以实践可快速有效的掌握技巧，目前的牛股宝模拟炒股还不错，里面许多的功能足够分析大盘与个股，使用起来有一定的帮助，希望可以帮助到您，祝投资愉快！

## 六、谁知道MACD是什么意思啊？

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。

## 参考文档

[下载：股票走势图里的macd代表什么.pdf](#)

[《法院询价评估股票要多久》](#)

[《联科科技股票中签后多久不能卖》](#)

[《今天买的股票多久才能卖》](#)

[《一只刚买的股票多久能卖》](#)

[下载：股票走势图里的macd代表什么.doc](#)

[更多关于《股票走势图里的macd代表什么》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/70767847.html>