

# macd指标是怎么判断哪个在前\_\_如何利用MACD指标背离来判断顶部和底部-股识吧

## 一、MACD是什么指标啊？怎么辨认？

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。

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

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。

## 二、macd是用来判断什么的？

你还是去新浪show补补基础吧，说简单一点，macd就是以快速及慢速移动平均线的交叉换位、合并分离的特性，来分析、研究股市中、长趋势的指标。

## 三、如何利用MACD指标背离来判断顶部和底部

当价格走势一浪高过一浪，行情一直在上涨，而MACD指标图形中的红柱走势确是一浪低过一浪。

则表示价格虽然创出了新高，但是MACD动能却未创新高。

这种情况叫做顶背离。

表示价格已经到了短期的高位，暗示未来很快会有一波下跌，是强烈的下跌信号，反之就是底背离

## 四、macd是用来判断什么的？

你还是去新浪show补补基础吧，说简单一点，macd就是以快速及慢速移动平均线的交叉换位、合并分离的特性，来分析、研究股市中、长趋势的指标。

## 五、macd指标怎么看 macd指标详解

MACD指标说明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.DIFF、DEA均为正，DIFF向上突破DEA，买入信号参考。

2.DIFF、DEA均为负，DIFF向下跌破DEA，卖出信号参考。

3.DEA线与K线发生背离，行情可能出现反转信号。

4.分析MACD柱状线，由红变绿(正变负)，卖出信号参考；

由绿变红，买入信号参考。

## 六、MACD指标该怎么看

一般来说，MACD在0轴上方运行是安全区域，长线或者厌恶风险者在此做多，跌破0轴做空；

而中线或者喜好风险者则以DIF金叉DEA为做多依据，DIF死叉DEA则做空。

而KDJ是短线操作指标，运用方法简单来说就是金叉买进死叉卖出。

诚然，这些技术指标都不可避免存在一些理论缺陷，容易成为庄家制造陷阱的工具。

我的操作经验是，在趋势形成之后，以MACD作为操作依据；

在方向不明的平衡震荡市，以KDJ作为操作依据。

以上观点仅供参考，希望你有所帮助。

12日快线移动平均，26日慢线移动平均，9日指数移动平均。

1.DIF向上交叉MACD，买进；

DIF向下交叉MACD，卖出；

2.DIF连续两次向下交叉MACD，将造成较大的跌幅；

3.DIF连续两次向上交叉MACD，将造成较大的涨幅；

4.DIF与股价形成背离时所产生的信号，可信度较高；

5.DMA、MACD、TRIX三者构成一组指标群，互相验证

## 七、MACD指标怎么看

MACD的实战中：第一用法是上穿O轴，与下穿O轴.O轴之上为强势区域.O轴之下为弱势区域.第二用量价背离判断波段的顶和底.第三.用MACD的二次或三次背离，判断中期底部.

## 八、macd指标怎么看

键盘按MACD 或者右键平滑异同平均线(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。

红，买入信号。

KDJ 随机指标

原理：用目前股价在近阶段股价分布中的相对位置来预测可能发生的趋势反转。

算法：对每一交易日求RSV(未成熟随机值)

$RSV = (\text{收盘价} - \text{最近N日最低价}) / (\text{最近N日最高价} - \text{最近N日最低价}) \times 100$

K线：RSV的M1日移动平均 D线：K值的M2日移动平均 J线： $3 \times D - 2 \times K$

参数：N、M1、M2 天数，一般取9、3、3 用法：1.D>

80，超买；

D<

20，超卖；

J>

100%超卖；

J<

10%超卖 2.线K向上突破线D，买进信号；

线K向下跌破线D，卖出信号。

3.线K与线D的交叉发生在70以上，30以下，才有效。

4.KD指标不适于发行量小，交易不活跃的股票；

5.KD指标对大盘和热门大盘股有极高准确性。

CR能量指标 算法：在N日内，若某日最高价高于前一日中价(最高、最低价的均值)，将二者的差累加到强势和中；

若某日最低价低于前中价，将前中价与最低价的差累加到弱势和中。

强势和除以弱势和，再乘100，即得CR。

同时绘制CR的M1日、M2日、M3日均线。

参数：N 统计天数 M1、M2、M3 计算移动平均的天数，一般为5、10、20 用途：

该指标用于判断买卖时机。

能够测量人气的热度和价格动量的潜能；

显示压力带和支撑带，以辅助BRAR的不足。

使用方法：1、a、b两线所夹的区域称为“副地震带”，当CR由下往上欲穿越副地震带时，股价相对将遭次级压力干扰；

当CR欲由上往下贯穿副地震带时，股价相对将遭遇次级支撑干扰。

2、c、d两线所夹成的区域称为“主地震带”，当CR由下往上欲穿越主地震带时，股价相对将遭遇强大压力干扰；

当CR由上往下欲贯穿主地震带时，股价相对将遭遇强大支撑干扰1、

CR相对股价也会产生背离现象。

特别是在股价的高价区2、CR跌至a、b、c、d四条线的下方，再度由低点向上爬升160%时，为短线获利卖出时机。

例如从CR100上升到160。

3、CR下跌至40以下时，股价形成底部的机会相当高。

4、CR高于300~400之间时，股价很容易向下反转。

## 参考文档

[下载：macd指标是怎么判断哪个在前.pdf](#)

[《股票一般翻红多久》](#)

[《转账到股票信用账户上要多久》](#)

[《股票通常会跌多久》](#)

[下载：macd指标是怎么判断哪个在前.doc](#)

[更多关于《macd指标是怎么判断哪个在前》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/19422957.html>