

# macd指标原理是哪个macd指标原理是什么样 macd指标原理揭秘-股识吧

## 一、MACD原理是什么 MACD具体运用案例分析

MACD指标是基于均线的构造原理，对价格收盘价进行平滑处理（求出加权平均值）后的一种趋向类指标。

它主要由两部分组成，即正负差（DIF）、异同平均数（DEA），其中，正负差是核心，DEA是辅助。

DIF是快速平滑移动平均线（EMA1）和慢速平滑移动平均线（EMA2）的差。

## 二、macd指标原理是什么样 macd指标原理揭秘

MACD是根据移动平均线的优点所发展出来的技术工具。

MACD吸收了移动平均线的优点。

运用移动平均线判断买卖时机，在趋势明显时收效很大，但如果碰上牛皮盘整的行情，所发出的信号频繁而不准确。

根据移动平均线原理所发展出来的MACD，

一则去掉移动平均线频繁的假讯号缺陷，二则能确保移动平均线最大的战果。

应用1. MACD金叉：DIF由下向上突破DEA，为买入信号。

2. MACD死叉：DIF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。

使用技巧1. 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。

2. 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。

3. 当DEA线与K线趋势发生背离时为反转信号。

4. DEA在盘局时，失误率较高，但如果配合RSI及KD，可以适当弥补缺憾。

5. 分析MACD柱形图，由正变负时往往指示该卖，反之往往为买入信号。

参数说明DIF参数 - 默认值：9 快速EMA参数 - 默认值：12 慢速EMA参数 - 默认值：26具体的可参阅下有关方面的书籍系统的去了解一下，同时结合个模拟盘去练练，这样理论加以实践可快速有效的掌握技巧，模拟软件可用牛股宝模拟炒股去试试，个人感觉还不错，里面有多项指标指导，每项指标都有说明如何运用，使用起来

有一定的帮助，希望可以帮助到您，祝投资愉快！

### 三、MACD指标的黄白线和红白柱的形成原理是什么？

以日线为例，白线DIF就是12日均价减去26日均价，黄线DEA就是最近9天白线的平均值。

黄白线的差产生红绿柱，白线在上为红柱，离的越远红柱越长，绿柱同理。

白线上穿0轴就是12日均线上穿26日均线，相当于KDJ金叉，黄白线在0轴上方就是买方占优（多方市场）。

### 四、股市指标macd的原理和含义

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。

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，由红变绿(正变负)，卖出信号；

由绿变红，买入信号。

### 五、李雁鸣炒股实战真功夫macd是在哪个理论

日线必须死叉，macd不能下0轴；

60分钟macd0轴以下金叉后者底背离；

周K线必须开口向上，不能死叉；

15分钟macd0轴以下底背离；

### 六、

## 七、什么是MACD指标？

对于广大股民来说，技术型操作普遍都有涉足。

其中，MACD指标对于广大技术型股民来讲又是一个常用的技术型指标，每个人可能对这一指标可能都有着不同的理解，在这里，小编为大家进行了一些初步性的总结，希望对大家的运用有一定的帮助。

MACD指标，又叫指数平滑移动平均线，分为快、慢两条平滑平均线和一柱，由快的指数移动平均线（EMA12：收盘价的短期指数移动平均线）减去慢的指数移动平均线（EMA26：收盘价的长期指数移动平均线）得到快线DIF，随后计算DIF的9日平滑移动平均线得到慢线DEA，再用 $2 \times$ （快线DIF - DIF的9日加权移动均线DEA）得到MACD柱。

MACD的意义和双移动平均线基本相同，即由快、慢均线的离散、聚合表征当前的多空状态和股价可能的发展变化趋势，进而为我们的投资策略提供一定的支持。

由MACD指标的计算获得过程我们可以看出，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。

在中国股市，红色代表上涨，绿色代表下跌，由上述这些基本了解，我们可以进行初步的运用，当MACD由红转绿时，代表股价可能处于下跌状态；

当MACD由绿转红时，代表股价可能处于上涨状态（图1）。

当然，在对这一指标实际的运用中，我们需要考虑DIF和DEA的变化趋势，同时结合其他指标和市场消息面，综合做出买卖的判断。

将花呗额度提升至5万的最全攻略，关注：财秘笔记，回复9获取。

## 八、双线MACD的原理是什么？

这都不知道笨 MACD是根据移动平均线较易掌握趋势变动的方向之优点所发展出来的，它是利用二条不同速度（一条变动的速率快——短期的移动平均线，另一条较慢——长期的移动平均线）的指数平滑移动平均线来计算二者之间的差离状况（DIF）作为研判行情的基础，然后再求取其DIF之9日平滑移动平均线，即MACD线。

快线值减去慢线值等于直柱值，即所图所示的零轴上下方的红黑竖线，直柱值的表示方法更加直观，若是直柱值大于0，即MACD在零轴上方出现红柱，这时快线位置比慢线高，说明短期趋势已经突破长期趋势的压力，市场气氛偏多。

若是直柱值小于0，MACD在零轴下方出现绿柱，说明市场气氛偏空。

DIFF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）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 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（L12）=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）=L12×当日收盘指数 +

11/（12+1）×昨日的12日EMA

二十六日指数平均值（26日EMA）=L26×当日收盘指数 +

25/（26+1）×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平均值（DEA）=最近9日的DIF之和/9

柱状值（BAR）=DIF-DEA MACD=（当日的DIF-昨日的DIF）×0.2+昨日的MACD

原理是一样的反应的东西也是一样的，只是表现形式不一样你把两个放在一起比较就知道了双线MACD的快线正好是单线MACD的柱子快线和慢线交叉的时候就是柱子和信号线交叉的时候

## 参考文档

[下载：macd指标原理是哪个.pdf](#)

[《股票要多久才能学会》](#)

[《董事买卖股票需要多久预披露》](#)

[《股票除权除息日多久》](#)

[《股票abc调整一般调整多久》](#)

[下载：macd指标原理是哪个.doc](#)

[更多关于《macd指标原理是哪个》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/20191479.html>