

# macd指标为什么用12269-股市macd的由来和应用？-股识吧

## 一、股市macd的由来和应用？

平滑异同移动平均线（MACD），是美国所创的技术分析工具。

MACD指标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，移动平均线所发出的信号频繁而不准确。

根据移动平均线原理发展出来的MACD指标，一来克服了移动平均线假信号频繁的缺点，二来确保了移动平均线最大的战果。

MACD计算两条不同速度的平滑移动平均线（EMA）之间的差离值，来作为研判股市行情的一种技术分析方法。

。它除了由DIF线（核心）、DEA(辅助)构成外，还包括围绕0轴波动的MACD柱状图。

。计算公式 1.EMA（SHORT）=收市价SHORT日指数移动平均；

EMA（LONG）=收市价LONG日指数移动平均

2.DIF=EMA（SHORT）-EMA（LONG）3.DEA=DIF的MID日指数移动平均

4.MACD=DIF-DEA 5.参数SHORT为12，参数LONG为26，参数MID为9应用法则

1.DIF与DEA均为正值，即都在0轴以上时，大势属多头市场；

DIF与DEA均为负值，即都在0轴以下时，大势属空头市场。

2.在0轴之上，当DIF向上金叉DEA时，为买入信号；

在0轴之下，当DIF向下死叉DEA时，为卖出信号。

3.当DIF、DEA处于0轴以下，且短期内连续发生两次金叉，则发生第二次金叉的时候，是极佳的买入机会。

DIF、DEA短期内发生二次黏合，也是极佳的买点。

4.背离信号。

当股价曲线的走势向上，而DIF、DEA曲线走势与之背道而驰，则表示行情即将转跌；

反之，则表示行情将出现好转。

5.当趋向指标（DMI）中的ADX指示行情处于盘整或者行情幅度太小时，应避免采用MACD指标交易。

因为在盘局时，其失误率较高，但如果配合RSI指标及KD指标，可以适当弥补此缺点。

6.当柱形图MACD由正变负时，为卖出信号；

反之，为买入信号。

7.形态理论分析仍然适用于MACD指标。

注意要点 1.使用MACD指标要求投资者首先判断市场处于何种行情。

最好不要在盘整行情中使用。

2.MACD指标最好在复权价位下运用，而停牌或涨跌停期间指标容易失效。

3.MACD指标主要用于对大势中长期的上涨或下跌趋势进行判断，因此对大盘和大盘指标股的指示作用相对较好。

## 二、MACD指标是怎么用

楼上的说法有误！MACD指标是个趋势类指标，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。

具体实践“MACD主要用于对大势中长期的上涨或下跌趋势进行判断.当股价处于盘局或指数波动不明显时，MACD发出的买卖信号不是很明显，当股价在短时间内上下波动较大时，因MACD移动相当缓慢，所以不会立即对股价的变动产生买卖信号.现实当中运用最多的是利用其与大盘背离所发出的买卖信号，对大盘的未来趋势作出判断.现以01年行情的见顶作一简要分析.首先，我们来看MACD在那次行情见顶时，它是何时发出第一次卖出信号的.以上证指数为例，2001年4月23日，当天MACD明显在高位向下交叉，第一次发出卖出信号.你可以观察图中对应大盘上涨时的MACD走势.将光标移动到2001-05-28日，大盘当天的收盘超过了2001-04-23日，然而MACD没有创出新高，相反出现了二次向下死叉，出现了顶背离，市场又一次发出了卖出信号.根据MACD的应用原则，高位出现二次向下死叉，其后都将有一波较大的跌势.如果对这个重要的卖出信号也视而不见的话，那么市场留给你的将是无尽的痛苦和折磨了.不过市场并不是那么残忍，它给人们发出了第三次离场的信号：2001.06.12日，也就是公布国有股按市场价减持的前一天，MACD又一次向下死叉.将三次死叉划一连线，在将大盘的三个高点作一连线就可以很清楚的看出，MACD发出的强烈顶背离信号表明，大盘已是强弩之末，空中楼阁.上述乃MACD顶背离在实践中的运用.那么MACD出现底背离的话，大盘将作何表现呢?1999年10月28日，还是以上证指数为例.这一天的MACD由

下向上交叉，并有红色柱状信号发出，显示大盘有走强迹象，其后大盘虽然一路走低，但是从MACD走势中可以清楚的看出，其非但没有随大盘创出新低，相反却走出了逐渐向上的态势，至2000.01.05日，又一次由下向上出现黄金交叉.将两个低点划线连结，底背离清楚的出现在我们眼前.期间历时46个交易日.而后大盘走出了一波上升行情.

### 三、什么是MACD指标？MACD指标怎么用？

MACD ( Moving Average Convergence and Divergence)是Gerald Appel 于1979年提出的，它是一项利用短期（常用为12日）移动平均线与长期（常用为26日）移动平均线之间的聚合与分离状况，对买进、卖出时机作出研判的技术指标。

MACD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。

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(求出算术平均值)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。

在现有的技术分析软件中，MACD常用参数是快速平滑移动平均线为12，慢速平滑移动平均线参数为26。

此外，MACD还有一个辅助指标——柱状线(BAR)。

在大多数技术分析软件中，柱状线是有颜色的，在低于0轴以下是绿色，高于0轴以上是红色，前者代表趋势较弱，后者代表趋势较强。

### 四、macd的含义是什么要简单明了

MACD指标主要是通过EMA、DIF和DEA(或叫MACD、DEM)这三值之间关系的研判，DIF和DEA连接起来的移动平均线的研判以及DIF减去DEM值而绘制成的柱状图(BAR)的研判等来分析判断行情，预测股价中短期趋势的主要的股市技术分析指标。

## 五、MACD指标用途？

移动平均线(MA)是以道·琼斯的“平均成本概念”为理论基础，采用统计学中“移动平均”的原理，将一段时期内的股票价格平均值连成曲线，用来显示股价的历史波动情况，进而反映股价指数未来发展趋势的技术分析方法。

它是道氏理论的形象化表述。

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。

随机指标（KDJ指标的中文名称是随机指数）最早起源于期货市场，由乔治·莱恩首创的，它在通过当日或最近几日最高价、最低价及收盘价等价格波动的波幅，反映价格趋势的强弱。

BOLL，布林线是专业投资者和一些老股民经常使用的技术指标之一.此指标属于路径指标，股价通常在上限和下限的区间之内波动.动态钱龙的布林线由3根线组成，即下限为支撑线，上限为阻力线，还有一条中线为中界线.静态钱龙的布林线由4根组成.最上面的一条线是趋势阻力线，称为bolb1，用白色实线表示；

最下面一根线是趋势的支撑线，称为bolb4，用紫色实线表示；

bolb1之下设有bolb2，有黄色虚线表示；

紧靠bolb4之上的另一条线称为bolb3，有浅蓝色实线表示.在4根线构成上限，下限，次上限，次下限，股价通常在这个带状区间内上下波动，这条带状区的宽窄随着股价波动幅度的大小而变化，股价涨跌幅度加大时，带头区会变宽，涨跌幅度缩小时，带状区会变窄.布林线的宽度可以随着股价的变化而自动调整位置.由于这种变异使布林线具备灵活和顺应趋势的特征，它既具备了通道的性质，又克服了通道宽度不能变化的弱点.

就说这四个，其他的指标不建议学习，一不常用，二效果不太好。

## 六、MACD是啥？有啥用？怎么分析？我听ARD的客服跟我分析行情老是听到这个词，有谁再具体给我分析一下

MACD（Moving Average Convergence and Divergence）是Gerald Appel 于1979年提出的，它是一项利用短期（常用为12日）移动平均线与长期（常用为26日）移动平均线之间的聚合与分离状况，对买进、卖出时机作出研判的技术指标。

操作注意：A.背驰时不理是否击穿或突破前期高（低）位。  
B.高位时只要有顶背驰可能一般都卖，不搏能重翻红，除非大阳或涨停。C.其为寻找短期买卖点的奇佳手段，短期幅度15%以上，但中线走势要结合长期形态及其他。

## 参考文档

[下载：macd指标为什么用12269.pdf](#)

[《大宝退市的股票多久去新三板交易》](#)

[《股票戴帽后多久脱帽》](#)

[《买股票买多久可以赎回》](#)

[下载：macd指标为什么用12269.doc](#)

[更多关于《macd指标为什么用12269》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/17835130.html>