

macd指标是什么线- MACD指标上的黄线和白线是什么意思-股识吧

一、股票中mACD叫什么线

MACD称为指数平滑移动平均线，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 ×（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，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。

二、什么叫MACD线？

MACD指标是最常用个一个指标。

简单的说就是当白线和黄线交叉向上时说明股价要涨了，交叉向下就说明要跌。

三、MACD、DIFF、DEA、各是什么线？

DIF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）DIF线的M日指数平滑移动平均线
MACD线 DIF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（S12）=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）=S12 × 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 +

$25 / (26 + 1) \times$ 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平滑移动平均值 (DEA) = 当日的DIF \times 0.2 + 昨日的DEA \times 0.8

分析软件上还有一个指标叫柱状线 (BAR) : MACD : BAR = $2 \times (DIF - DEA)$

四、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指标与股价底背离当股价创出新低时, 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

五、什么叫MACD线？

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。

六、MACD指标线是什么意思？是不是主力资金线和散户资金线？

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。

MACD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顶背离、底背离【图】macd底背离释图

*：[//blog.eastmoney.com/xiayingsha/blog_170172032.html](http://blog.eastmoney.com/xiayingsha/blog_170172032.html)

七、MACD指标上的黄线和白线是什么意思

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。

详细运用您可以用个牛股宝手机炒股去看看，里面的各项指标都有详细说明如何运用，在什么样的形态下该如何去操作，使用起来有一定的帮助，希望可以帮助到您，祝投资愉快！

八、股票中macd线指的是什么，金叉线意味着什么

MACD称为指数平滑异同移动平均线(Moving Average Convergence and Divergence)。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。

M A C D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。

参考文档

[下载：macd指标是什么线.pdf](#)

[《解禁股票多久可以派到账户》](#)

[《股票手机开户一般要多久给账号》](#)

[《股票开通融资要多久》](#)

[《北上资金流入股票后多久能涨》](#)

[《小盘股票中签后多久上市》](#)

[下载：macd指标是什么线.doc](#)

[更多关于《macd指标是什么线》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/57646526.html>