

# 股票dea线在哪里看 - - MACD指标中的DIF和DEA分别是那根线-股识吧

## 一、股票MACD、dea和dif怎么看？

MACD指标又叫指数平滑异同移动平均线，是由查拉尔·阿佩尔（Gerald Apple）所创造的，是一种研判股票买卖时机、跟踪股价运行趋势的技术分析工具。MACD指标是根据均线的构造原理，对股票价格的收盘价进行平滑处理，求出算术平均值以后再进行计算，是一种趋向类指标。

MACD指标是运用快速（短期）和慢速（长期）移动平均线及其聚合与分离的征兆，加以双重平滑运算。

而根据移动平均线原理发展出来的MACD，一则去除了移动平均线频繁发出假信号的缺陷，二则保留了移动平均线的效果，因此，MACD指标具有均线趋势性、稳重性、安定性等特点，是用来研判买卖股票的时机，预测股票价格涨跌的技术分析指标。

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。

其中，DIF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。

BAR柱状图在股市技术软件上是用红柱和绿柱的收缩来研判行情

## 二、股市里什么是DEA线，和DIF线。

技术指标MACD中的一条线。

你在看股软件中，留心一下MACD界面的左上角，有些带颜色的小字，这些颜色对应相同颜色的线条。

MACD有DIFF线和DEA线。

1.当DIF由下向上突破DEA，形成黄金交叉，既白色的DIF上穿黄色的DEA形成的交叉。

或者BAR（绿柱线）缩短，为买入信号。

2.当DIF由上向下突破DEA，形成死亡交叉，既白色的DIF下穿黄色的DEA形成的交叉。

或者BAR(红柱线)缩短，为卖出信号。

3.顶背离：当股价指数逐波升高，而DIF及DEA不是同步上升，而是逐波下降，与股价走势形成顶背离。

预示股价即将下跌。

如果此时出现DIF两次由上向下穿过DEA，形成两次死亡交叉，则股价将大幅下跌。

4.底背离：当股价指数逐波下行，而DIF及DEA不是同步下降，而是逐波上升，与股价走势形成底背离，预示着股价即将上涨。

如果此时出现DIF两次由下向上穿过DEA，形成两次黄金交叉，则股价即将大幅度上涨。

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，当股价处于盘局或指数波动不明显时，MACD买卖信号较不明显。

当股价在短时间内上下波动较大时，因MACD的移动相当缓慢，所以不会立即对股价的变动产生买卖信号。

### 三、股票中的MACD怎么看

DIF线 收盘价短期、长期指数平滑移动平均线间的差DEA线

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用法：1.DIF、DEA均为正，DIF向上突破DEA，买入信号。

2.DIF、DEA均为负，DIF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

### 四、怎么看macd线图

MACD（平滑异同移动平均线）一。

用途：该指标主要是利用长短期二条平滑平均线，计算两者之间的差离值。

该指标可以去除掉移动平均线经常出现的假讯号，又保留了移动平均线的优点。

但由于该指标对价格变动的灵敏度不高，属于中长线指标，所以在盘整行情中不适用。

二．使用方法：1、DIF与DEA均为正值时，大势属多头市场，2、

DIF与DEA均为负值时，大势属空头市场，3、DIF向上突破DEA时，可买进，4、

DIF向下突破DEA时，应卖出。

三．使用心得：1．ADX指示行情处于盘整时，不采用该指标。

2．

对短线客来说，使用该指标时，可将日线图转变为小时图或者周期更短的图形。

3．若要修改该指标的参数，不论放大或缩小参数，都应尽量设定为原始参数的整数倍。

四．计算公式：1．MACD由正负差（DIF）和异同平均数（DEA）两部分组成，当然，正负差是核心，DEA是辅助。

先介绍DIF的计算方法。

DIF是快速平滑移动平均线与慢速平滑移动平均线的差，DIF的正负差的名称由此而来。

快速和慢速的区别是进行指数平滑时采用的参数大小不同，快速是短期的，慢速是长期的。

以现在常用的参数12和26为例，对DIF的计算过程进行介绍。

（1）快速平滑移动线（EMA）是12日的，计算公式为：

今日EMA（12）= $2/(12+1) \times$ 今日收盘价+ $11/(12+1) \times$ 昨日EMA（12）

（2）慢速平滑移动平均线（EMA）是26日的，计算公式为：

今日EMA（26）= $2/(26+1) \times$ 今日收盘价+ $25/(26+1) \times$ 昨日EMA（26）

以上两个公式是指数平滑的公式，平滑因子分别为2/13和2/27。

如果选别的系数，则可照此法办理。

DIF=EMA（12）-EMA（26）有了DIF之后，MACD的核心就有了。

单独的DIF也能进行行情预测，但为了使信号更可靠，我们引入了另一个指标DEA。

2．DEA是DIF的移动平均，也就是连续数日的DIF的算术平均。

这样，DEA自己又有了个参数，那就是作算术平均的DIF的个数，即天数。

对DIF作移动平均就像对收盘价作移动平均一样，是为了消除偶然因素的影响，使结论更可靠。

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

## 五、MACD指标中的DIF和DEA分别是那根线

1、DIF是白色的线，DEA是黄色线，MACD是红绿柱。

2、MACD线也即是在使用MACD指标时在图表上看到的MACD柱状线，常用于分析股票的买入、卖出时机。

3、当MACD线翻红，即由负变正时为买入时机；

当MACD线翻绿，即由正变负时为卖出时机。

4、DIF差离值是股市技术分析中的一个指标，即12日EMA数值减去26日EMA数值

。在持续的涨势中，12日EMA在26日EMA之上。

5、DEA线是DIFF线的M日指数平滑移动平均线。

扩展资料MACD是计算两条不同速度（长期与中期）的异同移动平均线（EMA）的差离状况来作为研判行情的基础。

DIF 首先分别计算出收市价SHORT日异同移动平均线与LONG日异同移动平均线，分别记为EMA(SHORT)与EMA(LONG)。

求这两条异同移动平均线的差，即： $DIF = EMA(SHORT) - EMA(LONG)$  DIF组成的线叫做MACD线DEA 再计算DIFF的M日的平均的异同移动平均线，记为DEA。

DEA组成的线叫做Signal线Histogram 最后用DIFF减DEA，得Histogram，通常绘制成围绕零轴线波动的柱形图。

在绘制的图形上，DIF与DEA形成了两条快慢移动平均线，买进卖出信号也就决定于这两条线的交叉点。

很明显，MACD是一个中长期趋势的投资技术工具。

缺省时，系统在副图上绘制SHORT=12，LONG=26，MID=9时的DIFF线、DEA线、MACD线（柱状线）。

参考资料来源：百度百科-MACD指标

## 六、股票的MACD线怎么看和使用方法？

MACD线也即是在使用MACD指标时在图表上看到的MACD柱状线，常用于分析股票的买入、卖出时机。

当MACD线翻红，即由负变正时为买入时机；

当MACD线翻绿，即由正变负时为卖出时机。

DIF指白色的线，一般统称MACD线。

DEA指黄色的线。

MACD指标所应当遵循的基本原则：1.当DIF和DEA处于0轴以上时，属于多头市场，DIF线自下而上穿越DEA线时是买入信号。

DIF线自上而下穿越DEA线时，如果两线值还处于0轴以上运行，仅仅只能视为一次短暂的回落，而不能确定趋势转折，此时是否卖出还需要借助其他指标来综合判断。

。2.当DIF和DEA处于0轴以下时，属于空头市场。

DIF线自上而下穿越DEA线时是卖出信号，DIF线自下而上穿越DEA线时，如果两线值还处于0轴以下运行，仅仅只能视为一次短暂的反弹，而不能确定趋势转折，此时是否买入还需要借助其他指标来综合判断。

3.柱状线收缩和放大。

一般来说，柱状线的持续收缩表明趋势运行的强度正在逐渐减弱，当柱状线颜色发生改变时，趋势确定转折。

但在一些时间周期不长的MACD指标使用过程中，这一观点并不能完全成立。

4.形态和背离情况。

MACD指标也强调形态和背离现象。

当形态上MACD指标的DIF线与MACD线形成高位看跌形态，如头肩顶、双头等，应当保持警惕；

而当形态上MACD指标DIF线与MACD线形成低位看涨形态时，应考虑进行买入。

在判断形态时以DIF线为主，MACD线为辅。

当价格持续升高，而MACD指标走出一波比一波低的走势时，意味着顶背离出现，预示着价格将可能在不久之后出现转头下行，当价格持续降低，而MACD指标却走出一波高于一波的走势时，意味着底背离现象的出现，预示着价格将很快结束下跌，转头上涨。

5.牛皮市道中指标将失真。

当价格并不是自上而下或者自下而上运行，而是保持水平方向的移动时，我们称之为牛皮市道，此时虚假信号将在MACD指标中产生，指标DIF线与MACD线的交叉将会十分频繁，同时柱状线的收放也将频频出现，颜色也会常常由绿转红或者由红转绿，此时MACD指标处于失真状态，使用价值相应降低。

用DIF的曲线形状进行分析，主要是利用指标相背离的原则。

具体为：如果DIF的走向与股价走向相背离，则是采取具体行动的时间。

但是，根据以上原则来指导实际操作，准确性并不能令人满意。

经过实践、摸索和总结，综合运用5日、10日均价线，5日、10日均量线和MACD，其准确性大为提高。

## 参考文档

[下载：股票dea线在哪里看.pdf](#)

[《a股股票牛市行情持续多久》](#)

[《股票买多久没有手续费》](#)

[《德新交运股票停牌多久复牌》](#)

[《股票发债时间多久》](#)

[下载：股票dea线在哪里看.doc](#)

[更多关于《股票dea线在哪里看》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/author/21062216.html>