

## macd指标中dea是什么、DEA模型是什么-股识吧

### 一、股票中的MACD中的DIFF和DEA是什么意思?

MACD是Moving Average Convergence Divergence的缩写，中文翻译为平滑异同移动平均线，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线的收盘价短期、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。

### 二、股市大盘的指标dif和dea是什么意思

MACD是Moving Average Convergence Divergence的缩写，中文翻译为平滑异同移动平均线，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线的收盘价短期、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。

### 三、股票中的MACD中的DIFF和DEA是什么意思?

股票中的MACD中的“DIFF”指的是DIFF线（Difference），即收盘价短期、长期指数平滑移动平均线间的差；

“DEA”指DEA线（Difference Exponential Average），即DIFF线的M日指数平滑移动平均线。

DEA线、DIF线以及红色能量柱（多头），绿色能量柱（空头）、0轴（多空分界线）五部分组成MACD指标，也称为指标平滑移动平均线。

MACD指标利用短期均线DIF与长期均线DEA交叉作为信号，它所产生的交叉信号比较迟钝，但作为制定相应交易策略使用，效果比较好。

扩展资料：DIFF线与DEA线的作用：MACD指标中的DIFF快线与DEA慢线交叉、MACD指标线与0轴交叉，是MACD指标发出买入或卖出信号的主要形式。

通常情况下，DIFF快线自下而上与DEA慢线交叉，意味着股价开始由弱转强；反之，则由强转弱。

MACD指标的DIFF快线和DEA慢线自下而上穿越0轴，说明股价由空方主导变为由多方主导；

反之，则由多转空。

参考资料来源：百科——MACD线参考资料来源：百科——DIFF线

### 四、DEA模型是什么

《数据包络分析》（DEA）是一本关于数据包络分析（DEA）方法、模型和理论的专著，是作者十几年工作的总结。

第一章详细地讨论了DEA模型C<sub>2R</sub>；

第二章讨论了微观经济学中的效率和生产可能集，为以后各章的讨论做微观经济方面的准备；

第三章使用具有取值0和1的三个参数的综合DEA模型，统一形式地讨论了“经典”的DEA模型C<sub>2R</sub>，BC<sub>2</sub>，FG和ST；

第四章给出了综合DEA模型对应的生产可能集的（弱）生产前沿面的特征、结构及构造方法；

第五章研究了决策单元的规模收益和“拥挤”迹象分析；

第六章研究了综合DEA模型的对策论背景；

第七章研究了具有无穷多个决策单元的DEA模型；

第八章使用DEA方法进行技术进步评估；

第九章研究非参数的DEA最优化模型；

第十章和第十一章分别研究了具有“偏好锥”和“偏袒锥”的综合DEA模型及其性质和作用。

在人们的生产活动和社会活动中常常会遇到这样的问题：经过一段时间之后，需要对具有相同类型的部门或单位（称为决策单元）进行评价，其评价的依据是决策单元的“输入”数据和“输出”数据，输入数据是指决策单元在某种活动中需要消耗的某些量，例如投入的资金总额，投入的总劳动力数，占地面积等等；输出数据是决策单元经过一定的输入之后，产生的表明该活动成效的某些信息量，例如不同类型的产品数量，产品的质量，经济效益等等。再具体些说，譬如在评价某城市的高等学校时，输入可以是学校的全年的资金，教职员工的总人数，教学用房的总面积，各类职称的教师人数等等；输出可以是培养博士研究生的人数，硕士研究生的人数，大学生的人数，学生的质量（德，智，体），教师的教学工作量，学校的科研成果（数量与质量）等等。根据输入数据和输出数据来评价决策单元的优劣，即所谓评价部门（或单位）间的相对有效性。

数据包络分析是运筹学的一个新的研究领域。

Charnes和Cooper等人的第一个应用DEA的十分成功的案例，是在评价为弱智儿童开设公立学校项目的同时，描绘出可以反映大规模社会实验结果的研究方法。

在评估中，输出包括“自尊”等无形的指标；

输入包括父母的照料和父母的文化程度等，无论哪种指标都无法与市场价格相比较，也难以轻易定出适当的权重（权系数），这也是DEA的优点之一。

## 五、请问软件里显示的MACD值和DEA值不同，是什么原因，您了解了吗？我也有这样的困惑，搞不明白。

不同的软件显示的东西不一样，像MT4软件里柱状图其实是DIF，而且只有DEA一条线。

不知道你用什么软件不过这个东西还是会用就好了。

算出原理来，也不能帮你赚钱。

## 参考文档

[下载：macd指标中dea是什么.pdf](#)

[《股票跌了多久会回来》](#)

[《退市股票确权申请要多久》](#)

[《科创板股票申购中签后多久卖》](#)

[《股票停牌多久能恢复》](#)

[下载：macd指标中dea是什么.doc](#)

[更多关于《macd指标中dea是什么》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/subject/63884092.html>