

macd指标详解12.26.9是什么意思：MACD(12, 26, 9)DIFF -1.49 DEA-1.53 MACD0.09什么意思？-股识吧

一、股票的MACD12.26.9是什么线，如何区分行情是涨是跌？

是macd指标的参数：12：短期均线；

26：长期均线；

9：也是短期天数。

MACD指标的计算方法：MACD在应用上，首先计算出快速移动平均线（即EMA1）和慢速移动平均线（即EMA2），以此两个数值，来作为测量两者（快慢速线）间的离差值（DIF）的依据，然后再求DIF的N周期的平滑移动平均线DEA（也叫MACD、DEM）线。

以EMA1的参数为12日，EMA2的参数为26日，DIF的参数为9日为例来看看MACD的计算过程

1、计算移动平均值（EMA）12日EMA的算式为

$EMA(12) = \text{前一日}EMA(12) \times 11/13 + \text{今日收盘价} \times 2/13$

26日EMA的算式为

$EMA(26) = \text{前一日}EMA(26) \times 25/27 + \text{今日收盘价} \times 2/27$

2、计算离差值（DIF）

$DIF = \text{今日}EMA(12) - \text{今日}EMA(26)$

3、计算DIF的9日EMA

根据离差值计算其9日的EMA，即离差平均值，是所求的MACD值。

为了不与指标原名相混淆，此值又名DEA或DEM。

$\text{今日}DEA(MACD) = \text{前一日}DEA \times 8/10 + \text{今日}DIF \times 2/10$

计算出的DIF和DEA的数值均为正值或负值。

理论上，在持续的涨势中，12日EMA线在26日

EMA线之上，其间的正离差值（+DIF）会越来越大；

反之，在跌势中离差值可能变为负数（-DIF），也会越来越大，而在行情开始好转时，正负离差值将会缩小。

指标MACD正是利用正负的离差值（±DIF）与离差值的N日平均线（N日EMA）的交叉信号作为买卖信号的依据，即再度以快慢速移动线的交叉原理来分析买卖信号。

另外，MACD指标在股市软件上还有个辅助指标——BAR柱状线，其公式为： $BAR = 2 \times (DIF - DEA)$ ，我们还是可以利用BAR柱状线的收缩来决定买卖时机。

离差值DIF和离差平均值DEA是研判MACD的主要工具。

其计算方法比较烦琐，由于目前这些计算值都会在股市分析软件上由计算机自动完成，因此，投资者只要了解其运算过程即可，而更重要的是掌握它的研判功能。

另外，和其他指标的计算一样，由于选用的计算周期的不同，MACD指标也包括日

MACD指标、周MACD指标、月MACD指标年MACD指标以及分钟MACD指标等

各种类型。

经常被用于股市研判的是日MACD指标和周MACD指标。

虽然它们的计算时的取值有所不同，但基本的计算方法一样。

二、深沪两市的A股中日线“MACD (12 , 26 , 9) 中的数据是什么意思？

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。

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

三、MACD(12 , 26 , 9)DIFF-1.49 DEA-1.53 MACD0.09什么意思？

MACD称为指数平滑异同移动平均线，DIFF线 (Difference) 收盘价短期、长期指数平滑移动平均线间的差，也就是 (12个交易日的指数平滑移动平均线) 减去 (26个交易日的指数平滑移动平均线) ，例如从2009年1月5日--2009年1月20日 (扣除4个周末，共计12个交易日) ，用这12个交易日的收盘价算出一个滑动平均值，就是12个交易日的指数平滑移动平均线。

(算法在下边，至于计算公式产生的原因就不要研究了，总之专家) DEA线

(Difference Exponential Average) DIFF线的M日指数平滑移动平均线，DIFF本身就是12日平均减去26日平均所得的“值差”，而DEA则是这个连续9日的这个“差值”的平均数 (就是简单的算数平均数) ，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 (D I) = (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 (L 1 2) = 2 / (12 + 1) = 0.1538
二十六日平滑系数 (L 2 6) = 2 / (26 + 1) = 0.0741 十二日指数平均值 (1 2 日 E M A) = 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 (2 6 日 E M A) = L26 × 当日收盘指数 + 25 / (26 + 1) × 昨日的26日EMA
差离率 (D I F) = 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 (B A R) = DIF - DEA (或者叫MACD)
M A C D = 当日的DIF * 2 / (9 + 1) + 前天的MACD * (9 - 1) / (9 + 1) 给你复制了份慢慢看吧

四、MACD (12 26

9) DIF ; -0.16MACD ; 0.18DDIF ; -0.3是什么意思

MACD (12 26 9) 意思是MACD指标的参数是12 , 26 , 9 ;
MACD指标由三个数值组成 , DIF ;
MACD ;
DDIF ;
DIF ;
-0.16的意思是MACD指标中DIF的数值是-0.16 ;
其它同理

五、MACD(12.26.9)三个数各代表什么

SHORT(短期)、LONG(长期)、M天数
公式一般为DIF : EMA(CLOSE , SHORT) - EMA(CLOSE , LONG)

参考文档

[下载 : macd指标详解12.26.9是什么意思.pdf](#)
[《股票的成交额指的是什么什么》](#)
[《为什么医院测身高比自己量的少呢》](#)
[《那运鸿股票怎么样》](#)
[《深股通增持某一只股票意味着什么》](#)
[下载 : macd指标详解12.26.9是什么意思.doc](#)

[更多关于《macd指标详解12.26.9是什么意思》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/70445466.html>