

股票K线DIFF是代表什么MACD图中DIF，DEA是什么意思-股识吧

一、MACD图中DIF，DEA是什么意思

DIFF线（Difference），也就是（12个交易日的指数平滑移动均线）减去（26个交易日的指数平滑移动均线），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（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（L12）=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）

=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（26日EMA）

=L26×当日收盘指数+25/（26+1）×昨日的26日EMA

差离率（DIF）=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（BAR）=DIF-DEA MACD=（当日的DIF-

昨日的DIF）×0.2+昨日的MACD

二、MACD分析中，DIFF、DEA线的含义分别是什么？

任何技术指标都没有100%准确的，技术指标是根据K线走势，通过计算得到的，K线决定技术指标，而K线的走势却是有很大的随机性。

所以，技术指标经常不准。

三、DIFF MACDLWK BIAS在股市里分别代表什么意思？

平滑异同移动平均线 (Moving Average Convergence and Divergence)
简称MACD，为近来美国所流行的技术分析工具。

MACD乃是根据移动平均线的优点所发展出来的技术工具。

运用移动平均线作为买卖时机的判断，最头痛的莫

过于碰上牛皮盘档的行情，此时所有的买卖几乎一无是处，绩效利益奇差无比。

但是趋势明显时，又能获致最巨大的利润绩效。

根据移动平均线原理所发展出来

的MACD，一则去掉移动平均线频繁的真讯号缺陷，二则能确保移动平均线最大的战果。

(1) 计算公式：MACD

是利用两条不同速度（长期与中期）的平滑移动平均线（EMA）来计算二者的差异状况作为研判行情的基础。

1.首先分别计算出12日平滑移动平均线(12EMA)与26日平滑移动平均线(26EMA)。

在计算12EMA与26EMA时，应将平滑因子设为0.1538与0.0744。

即当日12日EMA = 前一日12日EMA + 0.1538 (当日收盘价-前一日12日EMA)。

当日26日EMA = 前一日26日EMA + 0.0744 (当日收盘价-前一日26日EMA)。

2.计算出12EMA与26EMA之后，以12EMA的数字减去26EMA的数字，得到正负差(DIF)亦即 $DIF = 12EMA - 26EMA$ 。

3.计算出正负差之后，再用平滑移动平均数的方式来计算正负差的9日移动平均数，此数字即为异同平均数(MACD)。

平滑因子设定为0.2。

亦即当日MACD = 前一日9日MACD + 0.2 (当日DIF - 前一日9日MACD)。

4.在MACD的计算上，也有人运用需求指数(DI)来代替收盘。

需求指数即是将当日收盘价乘以2，再加上最高价与最低价，总数除以4。

$DI = (CX2 + H + L)/4$ 仅用收盘价来代表当天的行情，从其他角度来看，有不免失去真实性。

假若上下行情较大的日子与行情较小的日子均以收盘价位来表示，便形成了假平等。

因此有人尝试以需求指标来运算移动平均数。

5.在绘制的图形上，正负差(DIF)与异同平均数(MACD)形成了二条快慢移动平均线，它的买进卖出信号也就决定于此二条线的交错点。

所以很明显的，MACD是一个中长期趋势的投资技术工具6.另外，为了方便判断，亦可用DIF减去MACD，可以绘柱形图。

(2) 应用法则：1.DIF与MACD均为正值亦即在中轴线上，大势属多头市场，DIF向上突破MACD，应作买。

若DIF向下跌破MACD应只可作回档，暂时获利了解。

2.反之DIF与MACD均为负值时，即在0轴线以下时，大势属空头市场，DIF向下跌破MACD，可作卖。

若DIF向上突破MACD只可作空头暂时补空。

3.如同强弱指标，背离走势也适用在MACD的图形上，当MACD图形与K线图趋势线发生背离时亦为反转讯号。

4.MACD无法预知高价及低价。

盘局时，失误率较高，但如配合RSI及KD线应用则可以解决此二缺点。

5.运用柱形图的变化可提早作买或作卖，免得失去一段行情，但注意有时亦会因贪小而失大

四、股票里面的DIFF是什么意思？

可参考：[*：//wenwen.sogou*/z/q868871418.htm?fr=qrl3](http://wenwen.sogou*/z/q868871418.htm?fr=qrl3)

五、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

六、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

均线，主要是利用长短期的二条平滑均线，计算两者之间的差值，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。

参考文档

[下载：股票K线DIFF是代表什么.pdf](#)

[《巴奴火锅多久股票上市》](#)

[《股票跌停板后多久可以买入》](#)

[《董事买卖股票需要多久预披露》](#)

[《股票变st多久能退市》](#)

[下载：股票K线DIFF是代表什么.doc](#)

[更多关于《股票K线DIFF是代表什么》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/author/14222773.html>