

如何预测macd指标大绿柱 - 通达信，选股条件，怎么设置用MACD出现绿柱子，并绿柱子开始从最长慢慢缩短的指标，谢谢-股识吧

一、macd的红柱和绿柱是如何计算的？

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。

在实践中，将各点的DIF和DEA（MACD）连接起来就会形成在零轴上下移动的两

条快速（短期）和慢速（长期）线

二、通达信，选股条件，怎么设置用MACD出现绿柱子，并绿柱子开始从最长慢慢缩短的指标，谢谢

```
AA := "MACD.MACD" ;  
COUNT(AA <  
REF(AA , 1) , 4) >  
= 3 AND AA >  
REF(AA , 1) ;
```

三、请问怎么一下就选出日线MACD是绿柱的股票？

```
{通达信测试通过---日线MACD是绿柱的股票}DIF := EMA(CLOSE , 12) - EMA(CLOSE , 26) ;  
DEA := EMA(DIF , 9) ;  
MACD := (DIF - DEA) * 2 ;  
MACD <  
0 AND DIF <  
0 AND DEA <  
0 ;
```

四、求一个大智慧用的MACD绿柱连续六天放大的指标公式。谢谢了

```
all("macd.macd" <  
0 and "macd.macd"
```

五、如何看MACD线 MACD柱形分析

当DIF和MACD都在0线下并向下移动时，一般表现为股票处于空头行情中，可以卖出或持股。

当DIF和MACD均在0线上并都向下移动时，一般表示股票行情处于退潮阶段，股价即将下跌，可以卖出或观望。

当DIF和MACD均在0线下并都向上移动时，一般表示股票行情即将启动，股价即将上涨，可以买入或持股待涨。

DIF和MACD的交叉情况 当DIF和MACD都在0线上，DIF向上突破MACD时，表明股市处于一种强势中，股价将再次上涨，此为"金叉"，可以买入或持股。

当DIF和MACD都在0线下、DIF向上突破MACD时，表明股市即将转强，股价已止跌向上，此为"金叉"，可以买入或持股。

当DIF和MACD都在0线上、DIF向下突破MACD时，表明股市即将由强势转向颓势，股价即将下跌，此时为"死叉"，应卖出股票。

当DIF和MACD都在0线下、DIF向下突破MACD时，表明股市将再次转弱及弱势，股价还将下跌，此时为"死叉"。

MACD指标中的柱状图形分析 红柱持续放大，股市处于牛市中，股价将继续上涨，应持股待涨或短线买入直道红柱无法放大卖出股票。

绿柱持续放大时，股市将处于熊市中，股价将继续下跌，应持币观望或止损卖出，知道绿柱缩小少量介入。

红柱缩小，股价将结束上涨而下跌（或盘整），应卖出而不能买入。

绿柱缩小，股票止跌，股价将上行（或盘整），可以少量建仓。

红柱消失绿柱放出，表明股票即将止涨或高位盘整，应卖出。

绿柱消失红柱放出，表明股票即将止跌向上，可以逢低建仓。

MACD的特殊分析 形态法则 M头和W底 背离：MACD指标的背离就是指MACD指标的图形的走势正好和K线图的走势方向正好相反。

MACD指标的背离有顶背离和底背离两种。

顶背离：当股价（K线中）的高点比前一次的高点高，而MACD（柱状图形）指标的高点比指标的前一次高点低，这叫顶背离现象。

顶背离现象一般是股价在高位即将反转转势的信号，表明股价短期内即将下跌，是卖出股票的信号。

底背离：底背离一般出现在股价的低位区。

当股价（K线中）的低点比前一次低点低，而指标（柱状图形）的低点却比前一次的低点高，这叫底背离现象。

底背离现象一般是预示股价在低位可能反转向上的信号，表明股价短期内可能反弹向上，是短期买入股票的信号。

注：在实践中，MACD指标的背离一般出现在强势行情中比较可靠，股价在高价位时，通常只要出现一次背离的形态即可确认位股价即将反转，而股价在低位时，一般要反复出现几次背离后才能确认。

因此，MACD指标的顶背离研判的准确性要高于底背离，这点投资者要加以留意。

分析周期法则 绿柱状间隔时间越长，未来上涨力度越大和时间越长；

红柱状维持时间越长，未来下跌空间和力度越大，时间越长。

参考文档

[下载：如何预测macd指标大绿柱.pdf](#)

[《炒股的根本是什么》](#)

[《梦见股票涨停了预示着什么》](#)

[《一直在赔钱却想炒股是什么原因》](#)

[下载：如何预测macd指标大绿柱.doc](#)

[更多关于《如何预测macd指标大绿柱》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/book/42110995.html>