



- [网站首页](#)
- [模拟选拔规则](#)
- [模拟成绩查询](#)
- [开户选拔规则](#)
- [软件下载](#)
- [经验分享](#)
- [公司展示](#)



[入门](#)

[经验分享](#) > [指标公式学习](#) > [趋势指标](#) >

免费期货

模拟选拔

模拟盈利

可折算成

现金奖励

- [图指标](#)
- [买超卖指标](#)
- [盘指标](#)
- [支撑指标](#)
- [勾指标](#)
- [量指标](#)
- [针指标](#)
- [量指标](#)
- [介指标](#)

- [神光指标](#)
- [交易系统](#)
- [摆动指标](#)
- [其它指标](#)
- [特色指标](#)
- [主要曲线指标](#)
- [成交量指标](#)
- [反趋向指标](#)
- [分时指标](#)
- [五彩K线公式](#)
- [基金指标](#)
- [条件选股公式](#)
- [趋势指标](#)

量指数平滑异同平均线用法及源代码 (VMACD)

时间:2019-03-17 18:08来源:cftsc 作者:操盘手联盟 点击: 830 次

量指数平滑异同移动平均线 (Vol Moving Average Convergence and Divergence) 简称为 VMACD。因为是从双移动平均线发展而来, 由快的移动平均线减去慢的移动平均线, 所以 VMACD的意义和MACD基本相同, 但VMACD取用的数据源是成交量, MACD取用的数据源是成交价格



[模拟选拔](#)



[模拟选拔](#)



[模拟选拔](#)



[开户选拔](#)



[开户选拔](#)



[相关合作](#)



[相关合作](#)



量指数平滑异同移动平均线(Vol Moving Average Convergence and Divergence)缩写为VMACD。因为是从双移动平均线发展而来，由快的移动平均线减去慢的移动平均线，所以VMACD的意义和MACD基本相同，但VMACD取用的数据源是成交量，MACD取用的数据源是成交价格，这是它们之间最大的区别。

证券市场中进行技术分析，大都使用平滑异同平均线（MACD）这一指标。但是这个指标使用的参数都是价格（主要是收盘价）数据，没有考虑到成交量数据。把平滑异同平均线（MACD）的原理使用到成交量上，就是量指数平滑异同移动平均线(Vol Moving Average Convergence and Divergence)。

实战中的判断原则

VMACD看法与MACD一样，但比MACD则提前数天，当成交量大且价增时一般是转市的开始，破“0”线也是转市的信号。因此，当成交量大幅偏离其正常水平时，投资者对后市都要特别小心。由于成交量指标本身无法得出确定结论，必须配合价格指标进行判断。而本成交量指标是VMACD辅助KD和KDJ的指标，最好配合所述指标一起使用。

算法：

DIFF线 成交量的短期(SHORT)、长期(LONG)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

用法：

- 1.DIFF、DEA均为正，DIFF向上突破DEA，买入参考信号。
- 2.DIFF、DEA均为负，DIFF向下跌破DEA，卖出参考信号。
- 3.DEA线与K线发生背离，行情反转参考信号。
- 4.分析MACD柱状线，由红变绿(正变负)，卖出参考信号；由绿变红，买入参考信号。

源代码

```
DIFF : EMA(VOL,SHORT) - EMA(VOL,LONG);
```

```
DEA : EMA(DIFF,M);
```

```
MACD1 : DIFF-DEA;
```

-----分隔线-----

- 上一篇: 没有了
- 下一篇: [价格振荡器指标用法 \(PRICEOSC\)](#)
- [打印](#)

操盘手选拔
cftsc.com

[常见问题](#) [联系我们](#) [关于我们](#) [操盘联盟](#) [金手指期货](#)

风险提示: 期货有风险, 入市需谨慎; 独立思考决策, 不频繁交易。

@2017 CFTSC 操盘手联盟工作室, 欢迎您的加入, 携手共创美好明天。



实名认证