

一、趋向指标：MACD指标、DMI指标、DMA指标、TRX指标

MACD, Moving Average Convergence / Divergence, 平滑异同移动平均线

从双指数移动平均线发展而来的，由快的指数移动平均线（EMA12）减去慢的指数移动平均

线（EMA26）得到

快线DIF，再用 $2 \times$ （快线DIF-

DIF的9日加权移动均线

DEA）得到MACD柱。MACD的意义和双移动平均线基本相同，即由快、慢均线的离散、聚合表征当前的多空状态和股价可能的发展变化趋势，但阅读起来更方便。

MACD的变化代表着市场趋势的变化，不同K线级别的MACD代表当前级别周期中的买卖趋势。

DMI, Directional Movement Index, 动向指标或趋向指标

由美国技术分析大师威尔斯·威尔德（Wells

Wilder）所创造的，是一种中长期股市技术分析（Technical Analysis）方法。DMI指标是通过分析股票价格在涨跌过程中买卖双方力量均衡点的变化情况，即多空双方的力量的变化受价格波动的影响而发生由均衡到失衡的循环过程，从而提供对趋势判断依据的一种技术指标。

DMA, Different of Moving Average, 平行线差指标

利用两条不同期间的平均线，来判断当前买卖能量的大小和未来价格趋势，DMA指标是一种中短期指标。

TRX, Triple Exponential Smoothed Average, 三重指数平滑移动平均指标或三重指数平均线

这个指标是由JackHutson最先提出的，属于中长线指标。主要用途：观察价格与均线的背离，观察价格与指标的背离，从而判断目前股价趋势的强弱等。

二、能量指标：BRAR指标、CR指标、VR指标

BRAR指标, 情绪指标 (BRAR), 人气意愿指标

情绪指标BRAR是由两部分组成，即由BR线与AR线共同组成，其中BR线是对“市场情绪”的全面反应，而AR线则包含有一种“潜在的能量”，这种“潜在的能量”是通过价格在开盘价之后的表现来体现的，当价格开盘价产生后，从开盘价向上推升至当天最高价之间

，每超越一个价位都会损耗一份能量。当AR值升高到一定程度时，代表能量已经耗尽，缺乏股价的推动力，价格此时就容易反转下跌。相反，价格开盘后并未向上冲高，自然就减少能量的损耗，相对地保存了许多能量。

CR指标，能量指标，中间意愿指标、价格动量指标

CR指标和AR、BR指标有很多相似之处，但更有自己独特的研判功能，是分析市场多空双方力量对比、把握买卖股票时机的一种中长期技术分析工具。

VR指标，成交量变异率，成交量比率指标，成交量的强弱指标

用在于以成交量的角度测量价格的热度，不同于AR指标、BR指标、CR指标的价格角度，但是却同样基于“反市场操作”的原理为出发点。运用在过热市场及低迷盘中，对辨别头部及底部的形成有很重要的作用，VR指标能够表现市场买卖的气势，进而掌握股价的趋向。

三、量价指标：OBV指标、ASI指标、EMV指标、WVAD指标

OBV指标，On Balance Volume，能量潮

通过统计成交量变动的趋势来推测价格趋势，OBV以“N”字型为波动单位，并且由许许多多“N”型波构成了OBV的曲线图，对一浪高于一浪的“N”型波，称其为“上升潮”（UP TIDE），至于上升潮中的下跌回落则称为“跌潮”（DOWN FIELD）。

ASI指标，振动升降指标

振动指标ASI，由威尔斯·王尔德（Welles Wilder）所创。以开盘、最高、最低、收盘价与前一交易日的各种价格相比较作为计算因子，研判市场的方向性。

EMV指标，Ease of Movement Value，简易波动指标

EMV指标是由Richard W. Arm Jr. 根据等量图和压缩图的原理设计而成，目的是将价格与成交量的变化结合成一个波动指标来反映价格或指数的变动状况，由于价格的变化和成交量的变化都可以引发该指标数值的变动，EMV指标实际上也是一个量价合成指标。

WVAD指标，威廉变异离散量，加权的量价动量指标

WVAD指标，一种加权的量价动量指标，又名威廉变异离散量，设计思路是将每天的K线实体部分即开盘与收盘之间的成交量视为有真实意义的成交量，K线实体部分的价格区域视为有真实意义的价格波动区间，K线实体部分的最高价与全日最高价之间视为压力区，K线实体部分的最低价与全日最低价之间视为支撑区，当K线实体部分之上的压力较大时，将促使WVAD变成负值，代表卖方的动力强大，如果K线实体部分之下的支撑较大，将促使WVAD变成正值，代表买方的动力强大。

四、强弱指标：RSI指标、W%R指标

RSI指标，相对强弱指标

RSI指标是韦尔斯·怀尔德首创，根据一定时期内上涨和下跌幅度之和的比率制作出的一种技术曲线，能够反映出市场在一定时期内的景气程度。通过特定时期内价格的变动情况计算市场买卖力量对比，来判断价格内部本质强弱、推测价格未来变动方向的技术指标。

W%R指标，威廉指标

通过

分析一段

时间内价格最高价

、最低价和收盘价之间的关系，来判

断市场的超买超卖

现象，预测价格中短期的走势，它主要是利用振荡点来反映市场的超买超卖行为，分析多空双方力量的对比，从而提出有效的信号来研判市场中短期行为的走势。

五、停损指标：SAR指标

SAR指标，Stop and Reverse，抛物线指标或停损转向操作点指标

由美国技术分析大师威尔斯-威尔德 (Wells

Wilder) 所创造的，是一种简单易学、比较准确的中短期技术分析工具。

六、超买超卖指标：KDJ指标、CCI指标、ROC指标

KDJ指标，随机指标，短期趋势分析

三条线指的是K线、D线和J线，KDJ线三种颜色，K线是白颜色的线，代表意思是快速线，D线是黄颜色，代表慢线，也称为主线，J线是红颜色，代表方向线（也称为超快线）。

CCI指标，顺势指标

主要是在超买和超卖区域发生作用，对急涨急跌的行情检测性相对准确。

ROC指标，变动率指标

以当日的收盘价和N天前的收盘价比较，通过计算价格某一段时间内收盘价变动的比例，应用价格的移动比较来测量价位动量，达到事先探测股价买卖供需力量的强弱，进而分析股价的趋势及其是否有转势的意愿，属于反趋势指标之一。

七、压力支撑指标：布林线指标、MIKE指标

BOLL指标，Bollinger Bands，布林线指标

一种实用的技术分析指标。布林通道线是根据统计学中的标准差原理设计出来的一种相对比较实用的技术指标。参考布林线进行买卖，不仅能指示支持、压力位，显示超买、超卖区域，进而指示运行趋势，还能有效规避主力惯用的技术陷阱-诱多或诱空，操作的胜率较高，尤其适用于波段操作。

MIKE指标，Mike Base，麦克支撑压力

价格波动幅度大小而变动的压力支撑指标，设有初级、中级、强力三种不同级别的支撑和压力，用图表方式直接显示压力、支撑的位置。

九、其它

1、MT4&MT5趋势指标

Average Directional Movement Index , 平均定向运动指数技术指标 (ADX)
，有助于判断是否有价格趋势。它是由 Welles Wilder
开发并在其《技术交易系统中的新概念》一书中介绍的。

Bolinger

Bands , 布林通道指标 , 又叫BOLL

，一种实用的技术分析指标。布林通道线是根据统计学中的标准差原理设计出来的一种相对比较实用的技术指标。参考布林线进行买卖，不仅能指示支持、压力位，显示超买、超卖区域，进而指示运行趋势，还能有效规避主力惯用的技术陷阱-诱多或诱空，操作的胜率较高，尤其适用于波段操作。

Envelopes , 包络线

，基于一条移动平均线上下移动同一个百分比而形成两条线，以把价格变动包含在此两条线之间而以此来判断以后的市场趋势的一个指标。

Ichimoku kinko hyo , IKH , 云图指标 , 由日本的一位记者(笔名为Ichimoku Sanji n)在1930年发明的，指标是用来显示市场趋势的强弱及支撑位和阻力位，同时指标也提供买卖信号。对于云图指标使用的图表周期，一般是用于日线图或周线图上，如果用于日线图以下小周期，可能效果相对要差一些。

Moving

Average , 均线 , 移动平均线 , 滑动平均 , 相当于低通滤波

，在重力勘探和测井的资料处理解释中常用此方法。在地球物理异常图上，选定某一尺寸的窗口，将窗口内的所有异常值做算术平均，将所求的平均值作为窗口中心点的异常值。

Parabolic

SAR , 抛物线转向指标

，是一项将趋势方向与趋势强度相结合，并在达到特定标准时采用追踪止损的混合指标，计算抛物线转向指标时，您首先需要确定最高点（走势最高点）；这种最高点被称为极点价（EP）。

Standard

Deviation , 标准差

，是离均差平方的算术平均数（即：方差）的算术平方根，用 σ 表示。标准差也被称为标准偏差，或者实验标准差，在概率统计中最常使用作为统计分布程度上的测量依据。标准

差是方差的算术平方根。标准

差能反映一个数据集的离散程度。平均数相同的两组数据，标准差未必相同。

2、MT4&MT5震荡指标

Average True Range, ATR, 真实波动幅度均值, 平均真实区域。通常是一条真实幅度 (TR) 的14日移动平均线, TR则是当日最高值与最低值、最日最高值与前日收盘价、以及当日最低值与前日收盘价的 \max 最大差距, 当TR越大, 交易的波动便越大, 当TR越小, 交易的波动便越小。

Bears Power, 熊市力量, 熊市力量指标, 驱动市场价格下跌的力量。

Bulls Power, 牛市力量, 牛市力量指标, 反映市场价格上升的力量。

Commodity Channel Index, 顺势指标, CCI指标。

DeMarker, DeM指标, 由德马克创造, 用于显示买进/卖出的机会, 市场运行指标表示价格改变所对应的峰顶和谷底。该指标准确地指明市场趋势的趋势改变的时机, 也指明开立头寸/结清头寸的时机。

Force Index, 强力指数指标, 由Alexander elder发明的, 强力指数指标是用来指示上升或下降趋势的力量大小, 它是在零线上下移动来表示趋势的强弱。

MACD, Moving Average Convergence / Divergence, 异同移动平均线。

Momentum, MTM指标, 动量指标, 研究价格波动中短期技术分析工具。

Moving Average of Oscillator, OSMA, 移动平均振荡指标, 指标可以当作一个判断MACD是否加速的指标, 其指标值通过计算MACD和其信号线的差额而得出来的, 实际使用中该指标通常和MACD指标结合在一起使用。

Relative Strength Index, RSI指标, 相对强弱指标。

Relative Vigor Index, RVI指标, 相对活力指数。

Stochastic Oscillator, KD指标, 随机指标, 由一条%K线以及一条%D线构成, "%K" 线代表最新价格和近期最低价的差, 与近期最高最低差价的比, "%D"线算法

相同，但“近期”这个时间范围是前者的三倍。

3、MT4&MT5其他指标

Accelerator Oscillator，加速震荡指标，简称AC，是一个领先指标（Leading Indicator）就是在市场趋势变化之前，该指标会提前改变其运动方向，给人以警示。

Accumulation/Distribution，A/D，集散指标，离散指标，由价格和成交量的变化而决定，成交量在价格的变化中充当重要的权衡系数，系数越高（成交量），价格的变化分布就越能被这个技术指标所体现（在当前的时段内），这个指标用来衡量销售成交量来确认价格的变化。

Alligator，鳄鱼线指标，由Bill Williams发明，合不规则分形几何学和非线性动力学的时间框架线。

Average Direction Movement Index，平均定向运动指数技术指标（ADX）。

Average True Range，真实波动幅度均值（ATR）。

Awesome Oscillator，AO，动量震荡指标，通过比较短期与长期简单移动均线，确认或否认市场趋势。