



累积能量线OBV指标

by 当唧唧 on 2011-09-06

in [股票技术分析](#)



累积能量线（英文on-balance volume, OBV）是一个广为运用的股票技术指标，它反映了股票价格变动与成交量的关系。OBV是由著名的股市技术分析大师Joe Granville最早推广使用的。在这里介绍一下累积能量线OBV的计算方法和用途。

OBV的计算公式：

如果今天的收盘价高于昨天的收盘价，那么

$OBV = \text{昨天的OBV} + \text{今天的成交量}$

如果今天的收盘价低于昨天的收盘价，那么

$OBV = \text{昨天的OBV} - \text{今天的成交量}$

如果今天的收盘价等于昨天的收盘价，那么

$OBV = \text{昨天的OBV}$

由以上公式可以看出累积能量线OBV是对成交量的累积指标，而是加还是减成交量取决于今天收盘价与昨天收盘价的关系。（参考书籍：*Granville's New Key to Stock Market Profits* by Joe Granville）。

累积能量线OBV的使用方法：

第一，确认价格趋势。例如，价格创新高，OBV也创新高，是对上升趋势的确认。

第二，背离。例如，价格创新高，但是OBV没有创新高，这是“负性背离”，说明目前的上升趋势弱，可能即将发生趋势的反转。

第三，确认横行趋势的突破。因为“价涨量先行”，所以在价格突破横向趋势前，OBV指标已经突破横向趋势。这使得这个指标可以用来预测和确认突破的方向和有效性。

怎样使用累积能量线OBV指标进行交易：

第一，根据累积能量线OBV与价格趋势的背离交易。注意，任何背离信号本身并不是交易信号。技术指标的背离只决定了交易方向，但不能确定交易时机。例如，当股票价格下降，OBV出现正性背离，说明价格的下降趋势即将结束，所以应该伺机买入。而买入信号可以是股票价格对于前期趋势线的突破。

第二，OBV指标与其它技术指标结合使用。因为它有确认价格趋势的作用，所以可以用OBV来决定交易方向，是买还是卖，然后用其它非成交量技术指标来决定买卖时机。例如，KDJ（10，3，3）指标，K线从超卖位置向上穿越20时可以是一个买入信号。

OBV指标的缺点：

在对成交量累积计算时，只考虑了今天收盘价与昨天收盘价的涨跌关系，而没有考虑收盘价与日内最高价与最低价的关系；只考虑了相对于昨天的收盘价，今天的收盘价是涨了还是跌了，但没有考虑具体的涨跌幅度。因为累积能量线on-balance volume有以上这些缺点，所以才有了[收集派发线 accumulation distribution line](#)，成交量收集振荡指标（volume accumulation oscillator）和[成交量价格趋势\(volume price trend, VPT, 也叫量价曲线\)](#)等改良的技术指标。

相关指标：

成交量区域振荡指标Volume Zone Oscillator VZO=14天OBV的指数移动平均值*100/14天成交量的指数移动平均值

原创文章链接：<http://www.danglanglang.com/gupiao/1297>

Previous post: [收集派发线Accumulation/Distribution Line](#)

Next post: [Elder-Ray 艾达透视指标](#)

• 热门股票博客文章导读

- 1.[如何看上市公司财务报告 – 股票基本面分析](#)
- 2.[如何判断股票趋势](#)
- 3.[怎样看股票图](#)
- 4.[怎样使用移动平均线? - 股票技术分析方法](#)
- 5.[股票资金管理方法](#)
- 6.[15个常用股票名词解释 - 股票入门知识](#)
- 7.[股票技术分析](#)

• 搜索本站

To search, type and hit enter

• 推荐股票书籍