

外汇技术分析 - 成交量 (Forex Volume Indicators)

市场上最主要的指标之一。

交易量显示市场参与者的积极性，变现为强度和力度。市场中在上涨趋势稳固的状态下，成交量随着价格的上涨而增加，下跌而降低。同样的事情，在下降趋势中，交易量随着价格的下跌而增加，随着价格的上涨而降低。在外汇市场中，无法显示一个直接的交易量，所以在建立指标时被叫做“成交量”。该指标反映价格变化的活性，被认为同真实交易量最实际的活性。



外汇技术指标-买卖力指标 (Accumulation/Distribution)

买卖力指标 – 基于交易量指数的指标, 是反映积累资金流入和流出, 通过比较收盘价格的最大值和最小值.

买卖力指标线来证实趋势或者确认疲软的迹象.

确认趋势:

- 上升的指标确认上涨趋势;
- 下降的指标确认下降趋势.

出现分歧标记:

- 价格达到新的高点而指标没有确认, 这是上升趋势疲软的迹象, 将可能反转下跌;
- 价格达到新的低点而指标没有确认, 这是下降趋势疲软的迹象, 将可能反转上涨.



计算

$$A/D(t) = [((C - L) - (H - C)) / (H - L)] \times Vol + A/D(t-1),$$

其中:

A/D(t) – 当前指标值;

A/D(t-1) – 前一指标值;

H – 当前最大;

L – 当前最小;

C – 收盘价;

Vol – 交易量.

外汇技术指标- 资金流量指标 Money Flow Index (MFI)

资金流量指标(MFI) –评估资金流入强度, 在某时段内正面和负面价格上涨的比较.

指标可用于确定资金超卖和超买的状态, 甚至确定反转的点.

超买和超卖的交叉分界线:

- 如果指数走高超过80, 则资金为超买. 当指标从上交叉超买边界, 是卖出信号 资金;
- 如果指数跌破低于20, 则资金为超卖. 当指标从下交叉超卖边界, 是买进信号 资金.

指标分歧和牌价:

- 当汇价上涨至新的最大值,相应的指标无法证明, 这是上升趋势疲软的信号,将有可能回跌;
- 当汇价下跌至新的最小值,相应的指标无法证明, 这是下跌趋势疲软的信号,将有可能回涨.



计算

对于指标的计算需要填写下列步骤:

1. $TP = (H + L + C) / 3$;
2. $MF = TP * Vol$;
3. $MR = \text{Sum}(MF+) / \text{Sum}(MF-)$;
4. $MFI = 100 - (100 / (1 + MR))$,

其中:

TP – 普通价格;

H – 当前最大值;

L – 当前最小值;

C – 收盘价;

MF – 货币流(正值(MF+), 如果当前TP > 前TP; 负值(MF-) 在相反的情况);

Vol – 成交量;

MR – 货币指数.

外汇技术指标-能量潮指标 (On-Balance Volume)

能量潮指标是累积指标, 是基于交易量, 表示成交量和汇价趋势的关系.

能量潮指标用于趋势的确定和寻找价格反转可能的点.

趋势的确定:

- 上涨的指标证明上升的趋势;
- 下跌的指标证明下降趋势.

出现趋势反转的标志:

- 上升趋势疲软的信号—当汇价达到新高, 而OBV没有证明上升, 此表示汇价可能会回跌;
- 下跌趋势疲软的信号—当汇价达到新低, 而OBV没有证明下跌, 此表示汇价可能会回升.



计算

$OBV(t) = OBV(t-1) + Vol$, 如果 $C(t) > C(t-1)$;

$OBV(t) = OBV(t-1) - Vol$, 如果 $C(t) < C(t-1)$;

$OBV(t) = OBV(t-1)$, 如果 $C(t) = C(t-1)$,

其中:

t – 当前周期;

t-1 – 上一周期;

C – 收盘价;

Vol – 成交量

外汇技术指标- 交易量 (Forex Volume)

成交量指标是反映投资者在特定时间内交易活性的技术指标。

指标一般同资产价格运动分析一块使用, 来证实趋势的力量和显示它疲软的信号, 例如确定可能的价格反转。

趋势确认:

- 价格走高的条件下交易量上涨证明了上升的趋势;
- 价格走低的条件下交易量上涨证明了下降的趋势。

趋势疲软的信号:

- 交易活性的下跌可能是投资者对未来趋势的怀疑。在价格走高以及成交量同时下跌的情况下资产需求和较高的价格将消失。

计算

成交量 = 固定时期内的交易量。

