

( 本文由公众号越声投顾 ( yslcw927 ) ) 整理，仅供参考，不构成操作建议。如自行操作，注意仓位控制和风险自负。)

## 威廉指标简述

威廉指数属于分析市场短期买卖趋势的技术指标，它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，通过利用震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。其意义是表示某天收盘价在过去一定天数里的全部价格范围中的相对位置。最早被应用于期货市场，后来在股票市场得到普遍应用。

## 威廉指标计算方法

以n日威廉指标为例，

$$WMS(n) = 100 * (C_n - L_n) / (H_n - L_n)$$

C<sub>n</sub>：为第n日收盘价;

H<sub>n</sub>：为第n日最高价;

L<sub>n</sub>：为第n日最低价;

n为投资者自己确定的时间周期参数，一般为14;

## 威廉指标的具体运用

威廉指标的使用主要从两个方面考虑：一是威廉指标取值的绝对数值，二是威廉指标曲线的形态。威廉指标的计算公式表明，威廉指标的取值介于0—100之间，以50为中轴线将其分为上下两个区域。在上半区，威廉指标小于50，表示行情处于强势，把0—20作为超买区。在下半区，威廉指标大于50，表示行情处于弱势，把80—100作为超卖区。

(一)从WMS的绝对取值方面考虑。

当WMS高于80，即处于超卖状态，行情即将见底，一般将80线成为买入线，应当考虑买进。

当WMS低于20，即处于超买状态，行情即将见顶，一般将20线成为卖出线，应当考虑卖出。

(二)从WMS的曲线形状考虑。

在WMS进入高位后，一般要回头，如果价格继续上升，就产生了背离，是卖出信号。

在WMS进入低位后，一般要反弹，如果价格继续下降，就产生了背离，是买入信号。

WMS连续几次撞顶(底)，局部形成双重或多重顶(底)，是卖出(买进)的信号。

威廉指标属于短期趋势指标，在实际交易中，威廉指标开始超买超卖时，价格才开始进入拉升阶段或者开始单边下跌，这是要特别注意的。

## 实战要诀

### (1)买卖信号

①当WR曲线在50附近盘整了较长一段时间以后，一旦WR曲线由下向上突破50这条线，同时股价也放量突破中长期均线，则意味股票中期强势行情即将开始，这是WR指标发出的中线买入信号。此时，投资者可以开始买进股票。

②当WR曲线从50(或40)附近快速向上飙升、股价也依托短期均线向上扬升，一旦WR曲线向上突破80这条线，则意味着股票短期强势行情即将开始，这是WR指标发出的短线买入信号。此时，投资者可以短线买进股票。

③当WR曲线从20上方向下滑落，一旦WR曲线接着向下又突破了40以后，如果股价同时也跌破中长期均线，则意味着股票的短期强势行情可能结束，这是WR曲线发出的短线卖出信号。此时，投资者应及时卖出股票。

④当WR曲线从上向下缓慢跌破50这条线时，如果股价也同时跌破了中期均线，则意味股票的中期行情弱勢行情已经开始，这是WR指标发出的中线卖出信号。如果股价是前期大涨过的股票，这种卖出信号更加准确。



- 1、反映过于灵敏,指标波动频率过快,引起信号频发现象,误差率也非常高,过多的信号和严重的误差率造成投资者不敢轻易使用它。
- 2、过于侧重于短线,经过仔细研究,发现并非是指标设计上的错误,只是仅仅在参数设置上过于偏重于短线,时间参数设置普遍采用一些随意性和不科学的参数,如5、10、20等,也有的设置成6、12等,都未认真考虑市场本身的运行规律。过短的时间参数是造成指标过于侧重于短线和极度敏感的重要原因。但是,随意延长时间参数设置的周期,又会使W%R指标丧失原有的应用价值。
- 3、价格在高位时,通常只需出现一次顶背离的形态即可确认行情的顶部反转,而价格在低位时,一般要反复出现多次底背离后才可确认行情的底部反转。这也验证了价格通常下跌较上涨更为明确且迅猛的行情走势。
- 4、W%R主要可以辅助RSI,确认强转弱或弱转强是否可靠。RSI向上穿越50阴阳分界时,要看W%R是否也同样向下跌破50,如果同步则可靠,如果不同则应另行考虑。相反的,RSI向下穿越50时,也是同样的道理。注意:比较两者是否同步时,其设定的参数必须是相对的比例,大致上W%R5日、10日、20日对应RSI6日、12日、24日,但是读者可能可以依照自己的测试结果,自行调整其最佳对应比例。

如果您喜欢以上文章,想了解更多股市投资经验及技巧,关注公众号越声投顾(ysl cw927),干货很多!

声明:本内容由越声投顾提供,不代表投资快报认可其投资观点