

單一參考線

西方形態-W 底、趨勢線之範例

作者 劉盈志

修訂日期 2013-2-9

本人無任何財金學歷，本資料所有內容僅供個人參考，亦不得作為任何金融商品推介、或證券、外匯投資買賣之依據，且不負責損失。歡迎整份轉載，但非經原作者同意，嚴禁轉製、轉載之內文。

目標

使技術分析具有機械、簡易、成效特點。

樣本

以下範例數據均取自台灣個股在日線之 K 線圖，由 PCHOME 股市提供

選用參數

以下範例均選用參數值為 2 日均線在日 K 線圖，建議選用參數 2-4 日均線值。



反轉日設定

均線由下變上(今日均值大於前日均值)稱為上反轉日 設為上A日

均線由上變下(今日均值小於前日均值)稱為下反轉日 設為下D日



出現今日之均值等於前日均值時(※如果是使用2日均線著個設定可參考使用，不是則可忽略)

前日均值為下降時，考慮今日收盤大於開盤(收紅K)視為上反轉日，無則視為

前日均值為上升時，考慮今日收盤小於開盤(收黑K)視為下反轉日



波段設定

上成波

上升成功=上成波=上成=下 D 日收盤價 > 上 A 日收盤價

下成波

下降成功=下成波=下成=上 A 日收盤價 < 下 D 日收盤價



上失波

上升失敗=上失波=下 D 日收盤價 ≤ 上 A 日收盤價

下失波

下降失敗=下失波=上 A 日收盤價 ≥ 下 D 日收盤價



趨勢線

步驟一 以確認為下成波(1S)



步驟二 依序進行下列趨勢線情況判斷

情況 1

下成波(1S)之上 A 日收盤大於或等於往前第一近之上成(1A)或上失(1A)之上 A-1 日之 2 日均線值。下藍線

情況 2

下成波(1S)之上 A 日收盤大於或等於往前第二近之上成(2A)或上失(2A)之上 A-1 日之 2 日均線值。下藍線

情況 3

均無以上 2 種情況。



步驟三 判別情況 1 和情況 2 下成波(1S)之上反轉日之收盤價是否收盤大於(不含等於)開盤是-買進 否-不考慮



趨勢線之成效

步驟四 賣出機制

停利點

採買進卦日均掛下成波(1S)之下 A-1 日之 2 日均
值為賣點下圖紫線

停損點

出現收盤小於下成波(1S)之上 A-1 日最低值(含下
影線)時賣出下圖黃線



連續取樣有 547 筆樣本滿足到步驟三買進條件，

停損點佔 200 筆、其中停利點佔 347 筆(347/547 約 63%)。

步驟三改用 K 線濾網，停損點佔 49 筆、其中停利點佔 121 筆(約 71%)。

西方型態-W 底型

步驟一 以確認下成波(1S)-上失(1A)-下失(2S)



步驟二

剔除下失波(2S)之上 A 日收盤或最高價大於等於下成波(1S)之下 D-1 日之 2 日均值(大等箱型賣價)之情況。為下圖黃線



步驟三 成交量之判斷

情況 1

下失波(2S)之上 A 日之成交量大於下成波(1S)之上 A 日之成交量

情況 2

下失波(2S)之上 A 日之成交量小於等於下成波(1S)之上 A 日之成交量



是-買進



否-不考慮

西方型態-W 底型之成效

步驟四 賣出機制

停利點

採買進卦日均掛下成波(1S)之下反轉-1 日之 2 日
均值為賣點下圖紫線

停損點

出現收盤小於下失波(2S)之上 A-1 日最低值(含
下影線)時賣出下圖黃線



連續取樣有 161 筆樣本滿足到步驟三買進條件，
停損點佔 56 筆、其中停利點佔 105 筆(105/161 約 65%)。
增用 K 線濾網，停損點佔 23 筆、其中停利點佔 65 筆(約 73%)。

問題和建議

1. 收盤價突然出現很大漲跌幅，但以經完成操作，這是完全不能避免掉問題。
2. 均取自台灣個股在日線之 K 線圖，且個股在每一日之成交量不會太少。
3. 適合用於週線或國外股市嗎？
4. **選用參數和設定**這兩部分優化，要考慮如何證明上成-上失、下成-下失之差別之方式(K 線一種判別方法)。
5. 以上範例濾網並不適合用於以確認上成波，以確認上成波需要更精細設定。
5. 建議增用其它濾網到達 70%以上，才有實用參考價值。
6. 賣出機制需要更精細設定。
7. 最後以上數據僅供參考。
8. 建議使用前收集一下個股樣本是否適合用以上濾網，收集連續 4 年上下成波並整理大約只要花 2 至 3 個小時。
9. 建議不要壓在同一時段下。

誠心有錯或要補充建議、問題、[歡迎請寄信到 cfthnbvg5@yahoo.com](mailto:cfthnbvg5@yahoo.com)

或請留言傳訊於論壇

本資料所有內容僅供個人學術研討使用，亦不得作為任何金融商品推介、或證券、外匯投資買賣之依據，且不負責損失。歡迎整份轉載，但非經原作者同意，嚴禁轉製、轉載之內文。