

1. 神馬丁 God martingale 簡介

1.1 我們的產品特點

1.2 如何使用

2. 參數說明

2.1 =====Membership Check=====

2.1.1 AlgoX email

2.2 =====Open Order Criteria=====

2.2.1 Timeframe

2.2.2 Bar Counted

2.2.3 Max Buy Order

2.2.3.1 Buy When The Price Is Above (0=Disable) (Only for Pro Version)

2.2.3.2 Buy When The Price Is Below (0=Disable) (Only for Pro Version)

2.2.4 Max Sell Order

2.2.4.1 Sell When The Price Is Above (0=Disable) (Only for Pro Version)

2.2.4.2 Sell When The Price Is Below (0=Disable) (Only for Pro Version)

2.2.5 Buy And Sell Coexist

2.2.6 Strategy Reversal

2.2.7 Entry Distance (In points)

2.2.8 Entry Distance Successor Multiplier

2.2.9 Extreme Spread Protection

2.2.10 Intelligence Trend Changing Determination

2.2.11 Lot Size

2.2.12 All Multiplier

2.2.13 Lot Size Successor Multiplier

2.3 =====Suspend New Martingale Cycle=====

2.3.1 Standing Instruction - Start Time 1 (HH:MM:SS)

2.3.2 Standing Instruction - End Time 1 (HH:MM:SS)

2.3.3 One Time Instruction - Start Time 1 (YYYY.MM.DD HH:MM:SS)

2.3.4 One Time Instruction - End Time 1 (YYYY.MM.DD HH:MM:SS)

2.4 =====EMA Filter=====

2.4.1.1 EMA Trend Filter (L) For Buy

2.4.1.2 Distance From EMA (L) For Buy Order (Only for Pro Version)

2.4.1.3 EMA Trend Filter (L) For Sell

2.4.1.4 Distance From EMA (L) For Sell Order (Only for Pro Version)

2.4.2 EMA Period (L)

2.4.3 EMA Timeframe (L)

2.4.4.1 EMA Trend Filter (S) For Buy

2.4.4.2 Distance From EMA (S) For Buy Order (Only for Pro Version)

2.4.4.3 EMA Trend Filter (S) For Sell

2.4.4.4 Distance From EMA (S) For Sell Order (Only for Pro Version)

2.4.5 EMA Period (S)

2.4.6 EMA Timeframe (S)

2.4.7 EMA (S) Conservative Mode

2.5 =====Close Order Management=====

2.5.1 First Position Trailing Point

2.5.2 First Position Stop Point Minus



2.5.3 First Position Profit Guarantee Buffer

2.5.4 1st Martingale Position Trailing Point

2.5.5 1st Martingale Position Stop Point Minus

2.5.6 Last Martingale Position Trailing Point

2.5.7 Last Martingale Position Stop Point Minus

2.5.8 Martingale Position Profit Guarantee Buffer

2.5.9 Profit Buying Cool Down Bars

2.5.10 Loss Buying Cool Down Bars

2.5.11 Profit Selling Cool Down Bars

2.5.12 Loss Selling Cool Down Bars

2.6 =====Slippage Control=====

2.6.1 Open order Slippage

2.6.2 Close order Slippage

2.7 =====Extreme Market Control=====

2.7.1 Entry Max Spread In Point

2.7.2 Close Max Spread In Point

2.8 =====Secret Measure=====

2.8.1 Delay second

2.8.2 Magic Number

2.8.3 Comment

2.8.4 Signal Distance

2.9 =====Interrupt Control=====

2.9.1 End After Cycle

2.9.2 No More Opening Position

3 儀表說明

3.1 Move

3.2 Close All

3.3 GetBalance

4 Log說明

5 程式版本更新注意事項



1. 神馬丁 God martingale 簡介

神馬丁 God Martingale (簡稱:GM) 是AlgoX皇牌研發產品之一，以均值回歸策略製作的一種終極智能馬丁，有效避開暴跌入市的風險之外，亦設有移動止盈平倉。透過參數調校，可製作成不同的策略，千變萬化。更可調校成短期暴利模式或穩定創造長遠被動收入的搖錢樹模式。

1.1 我們的產品特點

- 當MT4連接斷開或重新啟動時，不會丟失任何位置。
- 用了最新CODING 技術，令PC或VPS不會負載過重。
- 使用DLL方便GM運行。
- 可以與其他EA和腳本(Scripts)合作。
- 可以無限層設定倉位及入市距離。
- 可自主調校價格與均值相距距離多少來進行首次入市，以提高勝率。
- 可因應市況，獨立選擇只開長倉或短倉，甚至同時開倉。
- 智能判定的入市，避免極端市況頻頻開創的情況，提高等待暴跌後才買入的機率。
- 設定最低入市距離，再由程序判定入場價格，締造入市精準化。
- 可由EMA自動判斷趨勢，例如價格在EMA下只開短倉，反之亦然。
- 可以啟用與程式不同周期的移動平均值作為EMA趨勢過濾器。
- 具有價差(Spread)和滑點(Slippage)保護，當價差過大時，可以限制交易。
- 可識別各交易品種名稱，並支持交易它們。
- 附有策略反轉選項，可由均值回歸馬丁變成順勢突破馬丁。
- 附有移動止損，極端市況保護，策略延緩等等高階操作選項。
- 我們願意傾聽客戶的意見，並實施必要的功能，使我們的產品更加完善。

1.2 如何使用

1. 在AlgoX官網 <https://algoxintelligence.com>下載此EA，並登記MT4帳號到AlgoX官網系統上。
2. 把EA放在MT4 Expert文件夾內。
3. 在Tools>Option>Expert Advisors輸入URL：<http://api.algoxintelligence.com>。
4. 重新啟動MT4，你便可以開始使用。

2. 參數說明

2.1 =====Membership Check=====

2.1.1 AlgoX email

輸入AlgoX官網登入電郵，確保會籍沒有過期。如果過期未續，會跳出提示框。進行回測時，可以自行從Terminal的Journal查看提示。

會員過期提示樣式：Alert: AlgoX membership expired or not enough credits.

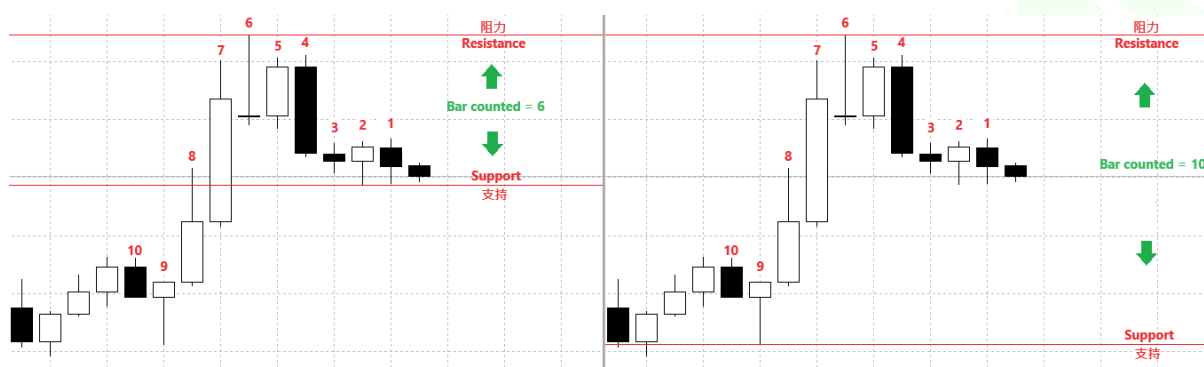
2.2 =====Open Order Criteria=====

2.2.1 Timeframe

以什麼Timeframe作為交易基礎，選項 " current " 則代表以現在圖表使用的Timeframe為交易基礎。若現在圖表使用的Timeframe與參數的Timeframe不同，則以參數的Timeframe為準。

2.2.2 Bar Counted

需計算多少支陰陽燭的高低作為突破後的開倉區域。若上行突破開倉區域後，會作出沽出的開倉交易；若下行突破開倉區域後，會作出買入的開倉交易。從而執行均值回歸策略。



2.2.3 Max Buy Order

每一個買入循環(當所有買入全部平倉被視為一個馬丁循環)，最多做多少個買入的開倉交易。

例子：

若Max Buy Order輸入3，當買入第3注後，程序會以Entry Distance 4的距離作為整個循環的止損，如此類推。

2.2.3.1 Buy When The Price Is Above (0=Disable)

當市價高於此參數輸入的價格，才執行本程式的買入交易。

2.2.3.2 Buy When The Price Is Below (0=Disable)

當市價低於此參數輸入的價格，才執行本程式的買入交易。

2.2.4 Max Sell Order

每一個沽出循環(當所有沽出全部平倉被視為一個馬丁循環)，最多做多少個沽出的開倉交易。

例子：

若Max Sell Order輸入4，當沽出第4注後，程序會以Entry Distance 5的距離作為整個循環的止損，如此類推。

2.2.4.1 Sell When The Price Is Above (0=Disable)

當市價高於此參數輸入的價格，才執行本程式的沽出交易。

2.2.4.2 Sell When The Price Is Below (0=Disable)

當市價低於此參數輸入的價格，才執行本程式的沽出交易。

2.2.5 Buy And Sell Coexist

買入和沽出的開倉允許同時執行。

2.2.6 Strategy Reversal

上行突破開倉區域後，會作出買入的開倉交易，執行順勢突破策略。當市況逆轉下行，進入馬丁救倉狀態，反之亦然。

2.2.7 Entry Distance (In points)

執行馬丁的時候，每層之間的最低步數距離。注意Entry Distance 1數值太大會導致無法開倉。附設自行制定的15組參數，第15注之後，最低步數距離會沿用第15注的參數繼續執行。後14組參數，即Entry Distance 2至Entry Distance 15，若輸入0，代表沿用最先出現0的參數對上有數字的參數繼續執行。例如Entry Distance 1輸入100，Entry Distance 2輸入0，意思等同Entry Distance 1至15 輸入100，Entry Distance 3至15 所有輸入欄位會立即變成無效化。在這個情況下，即使Entry Distance 3輸入200，Entry Distance 4輸入0，Entry Distance 3及以後參數亦不會用200計算，由於Entry Distance 2已輸入0，Entry Distance 2至15 所有輸入會以Entry Distance 1為準，即以100計算。

2.2.8 Entry Distance Successor Multiplier

用作計算Entry Distance 15以後每層之間最低步數距離的倍率。例如Entry Distance 15輸入1000，Entry Distance Successor Multiplier輸入1.2，代表第16層將會以Entry Distance 15的1000乘以Entry Distance Successor Multiplier 1.2即1200計算，第17層將會以第16層乘以Entry Distance Successor Multiplier即1200x1.2=1440計算，如此類推。

2.2.9 Extreme Spread Protection

True = 開啟極端差價保護，必須計算差價之後，仍然符合入市條件，才會入市。

False = 關閉極端差價保護，只要符合入市條件，不理差價，直接入市。

2.2.10 Intelligence Trend Changing Determination

智能轉勢判斷機制啟動(True)時，由程式根據指定Timeframe自行判斷是否有轉勢跡象，若判定為沒有轉勢跡象，就算開倉條件成立，都會禁止開倉，直至判定有轉勢跡象才會重新審視開倉條件。智能轉勢判斷機制為(False)時，則關閉此功能。

2.2.11 Lot Size

Lot Size 1 = 首注開倉手數

Lot Size 2 = 次注開倉手數

如此類推。附設自行制定的25組參數，後24組參數，若輸入0，代表沿用最先出現0的參數對上有數字的參數繼續執行。例如Lot Size 1輸入1，Lot Size 2輸入0，意思等同Lot Size 1至25 輸入1，Lot Size 3至15 所有輸入欄位會立即變成無效化。在這個情況下，即使Lot Size 3輸入2，Lot Size 4輸入0，Lot Size 3及以後參數亦不會用2計算，由於Lot Size 2已輸入0，Lot Size 2至15 所有輸入會以Lot Size 1為準，即以1計算。

2.2.12 All Multiplier

所有開倉以Lot Size X All Multiplier作最終開倉數目。



2.2.13 Lot Size Successor Multiplier

決定Lot Size 25以後的開倉倉位，

$\text{Lot Size 26} = \text{Lot Size 25} \times \text{Lot Size Successor Multiplier}$

$\text{Lot Size 27} = \text{Lot Size 26} \times \text{Lot Size Successor Multiplier}$

如此類推。

若Lot Size 1輸入1, Lot Size 2至25輸入0, Lot Size Successor Multiplier輸入2, 代表

$\text{Lot Size 2} = \text{Lot Size 1} \times \text{Lot Size Successor Multiplier} = 2$

$\text{Lot Size 3} = \text{Lot Size 2} \times \text{Lot Size Successor Multiplier} = 4$

如此類推。

若Lot Size 1輸入1, Lot Size 2輸入1.5, Lot Size 3至25輸入0, Lot Size Successor Multiplier輸入2, 代表

$\text{Lot Size 3} = \text{Lot Size 2} \times \text{Lot Size Successor Multiplier} = 3$

$\text{Lot Size 4} = \text{Lot Size 3} \times \text{Lot Size Successor Multiplier} = 6$

如此類推。

2.3 =====Suspend New Martingale Cycle=====

當完結馬丁循環後，不會再開新循環。若想輸入2023年1月3日下午1時2分3秒，必須輸入2023.01.03 13:02:03。此為24小時制，單位數字前必須補0。

2.3.1 Standing Instruction - Start Time 1 (HH:MM:SS)

常行指示，於每天相同時間定時執行，此時間後不會再開新循環。時差方面，以券商時間為準，並非本地時間。

2.3.2 Standing Instruction - End Time 1 (HH:MM:SS)

常行指示，於每天相同時間定時執行，此時間後會重新開始新循環，代表Standing Instruction - Start Time 1 (HH:MM:SS)的新循環禁制結束。時差方面，以券商時間為準，並非本地時間。

2.3.3 One Time Instruction - Start Time 1 (YYYY.MM.DD HH:MM:SS)

單次指示，此時間後不會再開新循環。時差方面，以券商時間為準，並非本地時間。

2.3.4 One Time Instruction - End Time 1 (YYYY.MM.DD HH:MM:SS)

單次指示，此時間後會重新開始新循環，代表One Time Instruction - Start Time 1 (YYYY.MM.DD HH:MM:SS)的新循環禁制結束。時差方面，以券商時間為準，並非本地時間。

Suspend New Martingale Cycle每種指示均設四組參數，方便同時執行。

2.4 =====EMA Filter=====

2.4.1.1 EMA Trend Filter (L) For Buy

Disable = 禁用EMA Trend Filter (L) For Buy

Above EMA = 以EMA (L)判斷趨勢，價格在EMA (L)上，才開長倉（只影響首注入市）。

Below EMA = 以EMA (L)判斷趨勢，價格在EMA (L)下，才開長倉（只影響首注入市）。

2.4.1.2 Distance From EMA (L) For Buy Order (Only for Pro Version)



以EMA (L)判斷趨勢時，價格必須在EMA (L)加上指定步數後(可輸入負數)，才開長倉(只影響首注入市)，例如

Distance From EMA Trend Filter (L) For Buy Order = 100, EMA (L)為2000, EMA Trend Filter (L) For Buy = Above EMA, 即價格於2100之上才開長倉。

Distance From EMA Trend Filter (L) For Buy Order = 100, EMA (L)為2000, EMA Trend Filter (L) For Buy = Below EMA, 即價格於2100之下才開長倉。

Distance From EMA Trend Filter (L) For Buy Order = -200, EMA (L)為2000, EMA Trend Filter (L) For Buy = Above EMA, 即價格於1800之上才開長倉。

Distance From EMA Trend Filter (L) For Buy Order = -200, EMA (L)為2000, EMA Trend Filter (L) For Buy = Below EMA, 即價格於1800之下才開長倉。

2.4.1.3 EMA Trend Filter (L) For Sell

Disable = 禁用EMA Trend Filter (L) For Sell

Above EMA = 以EMA (L)判斷趨勢，價格在EMA (L)上，才開短倉(只影響首注入市)。

Below EMA = 以EMA (L)判斷趨勢，價格在EMA (L)下，才開短倉(只影響首注入市)。

2.4.1.4 Distance From EMA (L) For Sell Order (Only for Pro Version)

以EMA (L)判斷趨勢時，價格必須在EMA (L)加上指定步數後(可輸入負數)，才開短倉(只影響首注入市)，例如

Distance From EMA Trend Filter (L) For Sell Order = 100, EMA (L)為2000, EMA Trend Filter (L) For Sell = Above EMA, 即價格於2100之上才開短倉。

Distance From EMA Trend Filter (L) For Sell Order = 100, EMA (L)為2000, EMA Trend Filter (L) For Sell = Below EMA, 即價格於2100之下才開短倉。

Distance From EMA Trend Filter (L) For Sell Order = -200, EMA (L)為2000, EMA Trend Filter (L) For Sell = Above EMA, 即價格於1800之上才開短倉。

Distance From EMA Trend Filter (L) For Sell Order = -200, EMA (L)為2000, EMA Trend Filter (L) For Sell = Below EMA, 即價格於1800之下才開短倉。

2.4.2 EMA Period (L)

調校用多少支陰陽燭繪畫EMA (L)。

2.4.3 EMA Timeframe (L)

繪畫EMA (L)的陰陽燭屬什麼Timeframe, 選擇Current則代表與掛載程式圖表的Timeframe相同。不同則以參數為準。

2.4.4.1 EMA Trend Filter (S) For Buy

Disable = 禁用EMA Trend Filter (S) For Buy

Above EMA = 以EMA (S)判斷趨勢，價格在EMA (S)上，才開長倉(只影響首注入市)。

Below EMA = 以EMA (S)判斷趨勢，價格在EMA (S)下，才開長倉(只影響首注入市)。

若EMA Trend Filter (L) For Buy和EMA Trend Filter (S) For Buy同時為啟動(非 Disable)，則代表價格必須同時符合該兩項條件，才開長倉。留意手動輸入的EMA Period (L)參數必須大於手動輸入的EMA Period (S)參數。

2.4.4.2 Distance From EMA (S) For Buy Order (Only for Pro Version)

以EMA (S)判斷趨勢時，價格必須在EMA (S)加上指定步數後(可輸入負數)，才開長倉(只影響首注入市)，例如



Distance From EMA Trend Filter (S) For Buy Order = 100, EMA (S)為2000, EMA Trend Filter (S) For Buy = Above EMA, 即價格於2100之上才開長倉。

Distance From EMA Trend Filter (S) For Buy Order = 100, EMA (S)為2000, EMA Trend Filter (S) For Buy = Below EMA, 即價格於2100之下才開長倉。

Distance From EMA Trend Filter (S) For Buy Order = -200, EMA (S)為2000, EMA Trend Filter (S) For Buy = Above EMA, 即價格於1800之上才開長倉。

Distance From EMA Trend Filter (S) For Buy Order = -200, EMA (S)為2000, EMA Trend Filter (S) For Buy = Below EMA, 即價格於1800之下才開長倉。

2.4.4.3 EMA Trend Filter (S) For Sell

Disable = 禁用EMA Trend Filter (S) For Sell

Above EMA = 以EMA (S)判斷趨勢, 價格在EMA (S)上, 才開短倉 (只影響首注入市)。

Below EMA = 以EMA (S)判斷趨勢, 價格在EMA (S)下, 才開短倉 (只影響首注入市)。

若EMA Trend Filter (S) For Sell和EMA Trend Filter (S) For Sell同時為啟動 (非 Disable), 則代表價格必須同時符合該兩項條件, 才開短倉。留意手動輸入的EMA Period (L)參數必須大於手動輸入的EMA Period (S)參數。

2.4.4.4 Distance From EMA (S) For Sell Order (Only for Pro Version)

以EMA (S)判斷趨勢時, 價格必須在EMA (S)加上指定步數後 (可輸入負數), 才開短倉 (只影響首注入市), 例如

Distance From EMA Trend Filter (S) For Sell Order = 100, EMA (S)為2000, EMA Trend Filter (S) For Sell = Above EMA, 即價格於2100之上才開短倉。

Distance From EMA Trend Filter (S) For Sell Order = 100, EMA (S)為2000, EMA Trend Filter (S) For Sell = Below EMA, 即價格於2100之下才開短倉。

Distance From EMA Trend Filter (S) For Sell Order = -200, EMA (S)為2000, EMA Trend Filter (S) For Sell = Above EMA, 即價格於1800之上才開短倉。

Distance From EMA Trend Filter (S) For Sell Order = -200, EMA (S)為2000, EMA Trend Filter (S) For Sell = Below EMA, 即價格於1800之下才開短倉。

2.4.5 EMA Period (S)

調校用多少支陰陽燭繪畫EMA (S)。

2.4.6 EMA Timeframe (S)

繪畫EMA (S)的陰陽燭屬什麼Timeframe, 選擇Current則代表與掛載程式圖表的Timeframe相同。不同則以參數為準。

2.4.7 EMA (S) Conservative Mode

若EMA (S) Conservative Mode = True, 在執行所有馬丁加注時 (只影響馬丁注入市), 價格必須符合2.4.4.1至2.4.6所說的所有條件, 才會加注。價格與EMA (S)聯動, 市場反應速度偏緩慢, 價格要回彈EMA (S)出現訊號時, 回彈已經非常明顯, 所以啟動此參數是一個非常保守的加注策略。另外, 馬丁加注任何時候都不受EMA (L)影響。如Intelligence Trend Changing Determination為True, 則須同時滿足兩項參數要求才能加注。例子: 在看淡交易中, 2.4.4.1至2.4.6設定價格於EMA (S)下才開短倉 (如下圖)。



2.5 =====Close Order Management=====

2.5.1 First Position Trailing Point

首宗交易達到多少步的盈利，開始啟動移動止盈。看升倉位達到指定步數盈利時，開始啟動移動止盈，若在仍未觸發First Position Stop Point Minus時再創新高，First Position Trailing Point會跟隨新高同步上升，反之亦然。

2.5.2 First Position Stop Point Minus

首宗看升交易以First Position Trailing Point減多少步進行平倉。例如 First Position Trailing Point = 100, First Position Stop Point Minus = 30, 預期盈利為70 (100-30)步, 反之亦然。

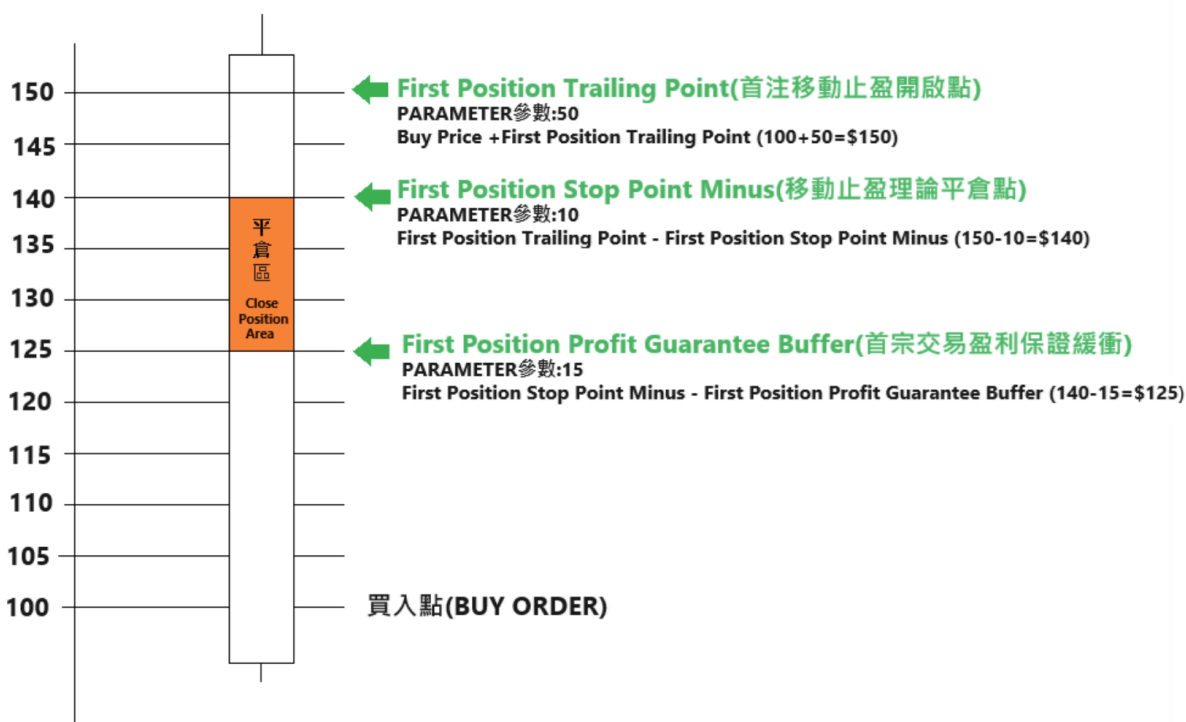
2.5.3 First Position Profit Guarantee Buffer

首宗交易盈利保證緩衝, 為防止市場跳空而設計。其技術避免在看升倉位價格到達First Position Trailing Point啟動移動止盈後, 突發向下跳空至虧損時, 程式因First Position Stop Point Minus條件觸發平倉, 導致損失, 反之亦然。

例子:

假設首宗交易開倉買入價為\$100。若First Position Trailing Point設為50, First Position Stop Point Minus設為10, First Position Profit Guarantee Buffer設為15時:

- 1)當看升倉位盈利達到50步[價格:\$150]時啟動移動止盈
- 2)價格下跌至盈利剩餘45步[價格:\$145]時不會平倉(因未達First Position Stop Point Minus觸發點)
- 3)價格突發向下跳空盈利剩餘10步[價格:\$110]時不會平倉(因超越First Position Profit Guarantee Buffer盈利保證緩衝)
- 4)價格反彈至盈利達25步(價格:\$125)時平倉(因滿足First Position Profit Guarantee Buffer盈利保證緩衝要求[價格:\$125或以上]及First Position Stop Point Minus條件[價格:\$140或以下])



2.5.4 1st Martingale Position Trailing Point

當首注未能止盈, 需要加倉的時候, 加倉後, 將會以此參數計算移動止盈。原理跟First Position Trailing Point一樣, 但買入價以所有交易(即首宗交易及所有馬丁注)的加權平均價作為買入價計算。



2.5.5 1st Martingale Position Stop Point Minus

當首注未能止盈，需要加倉的時候，加倉後，將會以此參數計算移動止盈。原理跟First Position Stop Point Minus一樣，但買入價以所有交易（即首宗交易及所有馬丁注）的加權平均價作為買入價計算。

指示均設五組參數，方便面對不同市況以不同參數執行止盈。

2.5.6 Last Martingale Position Trailing Point

原理跟1st Martingale Position Trailing Point一樣。

2.5.7 Last Martingale Position Stop Point Minus

原理跟1st Martingale Position Stop Point Minus一樣。

2.5.8 Martingale Position Profit Guarantee Buffer

原理跟First Position Profit Guarantee Buffer一樣，但買入價以所有交易（即首宗交易及所有馬丁注）的加權平均價作為買入價計算，亦會受Last Martingale Position Trailing Point變動值拉動。

2.5.9 Profit Buying Cool Down Bars

看升倉位循環獲利後，以策略執行的圖表計算暫停多少支陰陽燭後才繼續開倉。

2.5.10 Loss Buying Cool Down Bars

看升倉位循環止損後，以策略執行的圖表計算暫停多少支陰陽燭後才繼續開倉。

2.5.11 Profit Selling Cool Down Bars

看跌倉位循環獲利後，以策略執行的圖表計算暫停多少支陰陽燭後才繼續開倉。

2.5.12 Loss Selling Cool Down Bars

看跌倉位循環止損後，以策略執行的圖表計算暫停多少支陰陽燭後才繼續開倉。

2.6 =====Slippage Control=====

2.6.1 Open order Slippage

以步數計算開倉允許的最高滑點。超出則不開倉。

2.6.2 Close order Slippage

以步數計算平倉允許的最高滑點。超出則不平倉。

2.7 =====Extreme Market Control=====

2.7.1 Entry Max Spread In Point

以步數計算開倉允許的最高差價。超出則不開倉。

2.7.2 Close Max Spread In Point

以步數計算平倉允許的最高差價。超出則不平倉。



2.8 =====Secret Measure=====

2.8.1 Delay second

策略延緩乃針對券商堵截複製倉位行為的破解法門，亦有效用於巨額資金或倉位龐大的用戶以避免巨大滑價為前題使用。此功能只能用於擁有極度強大盈利能力的程式，進行故意的時間延遲。原理是將程式計算的每一個開倉訊號故意以指定秒數延遲，避免因同時開倉被券商發現複製倉位行為，但由於用策略延緩會導致盈利受到一定的損害，必須開配合強勁盈利的參數進行延緩操作，才會在延緩後仍有盈利。普遍來說，建議自行研發其他參數，或使用不同Timeframe研發不同策略，從而避免過份複製，在迫不得已的情況才使用策略延緩功能。參數以秒數計算，使用時請自行進行足夠的優化和回測。

2.8.2 Magic Number

此為程式的身分證，當程式於同一個Metatrader進行雙開或多開的時候，為避免程式誤平其他倉位，用戶必須賦予每一個程式不同的Magic number，特別是相同帳號的相同市場。在程式運行時，程式只會以相同Magic number的倉位進行運算及平倉。故此用戶可以在同一券商的同一帳號下進行多個程式交易甚至手炒，而不會影響程式的運作。Magic number可設成任意的數字，建議由1開始，之後到2,3,4...方便識別。

2.8.3 Comment

對用此程式開倉的所有交易進行標註，標註會顯示在每條交易的注釋欄位。

2.8.4 Signal Distance

儀表板的文字行距。

2.9 =====Interrupt Control=====

2.9.1 End After Cycle

不再開新循環，但會繼續開現行循環中的馬丁，直至循環完結後，不再開所有新倉，並停止程式。

2.9.2 No More Opening Position

不再開新循環，也不會開現行循環中的馬丁新倉。即是不會開所有新倉，並等待現有倉位符合平倉條件後才會平倉，平倉後停止程式。

3 儀表說明

3.1 Move

移動儀表版面，再按一下即可貼上。

3.2 Close All

一件清倉，並且停止程式執行。

3.3 GetBalance

更新最新帳戶數據，例如最新到期日。



4 Log說明

spread in point: 1500.0 > 1000.0... ignored

價差大於Max Spread In Point所以不開倉。

Tools->Options->Expert Advisors->Add URL

請根據本手冊「1.2 如何使用」把URL輸入到指定地方。

Alert: AlgoX membership expired or not enough credits.

請檢查會員及使用的程式是否已經過期。

initialization failed

不能啟動程式，請查閱以往的LOG找出原因。

Alert: ERROR: vol is larger then volMax

最大買入Lot Size大於券商容許的最高限額。請降低開倉層數或Lot Size或Multiplier

5 程式版本更新注意事項

運行中的舊版本程式，請繼續運行，直至完全平倉，才重新使用新版本程式。請不要用新版本程式接手舊版本程式的開倉，以免發生混亂。