

# 50 虎 50 Tiger

## 使用說明書

V201-RS485


(Touch Panel/VGA/20 輪 50 線)



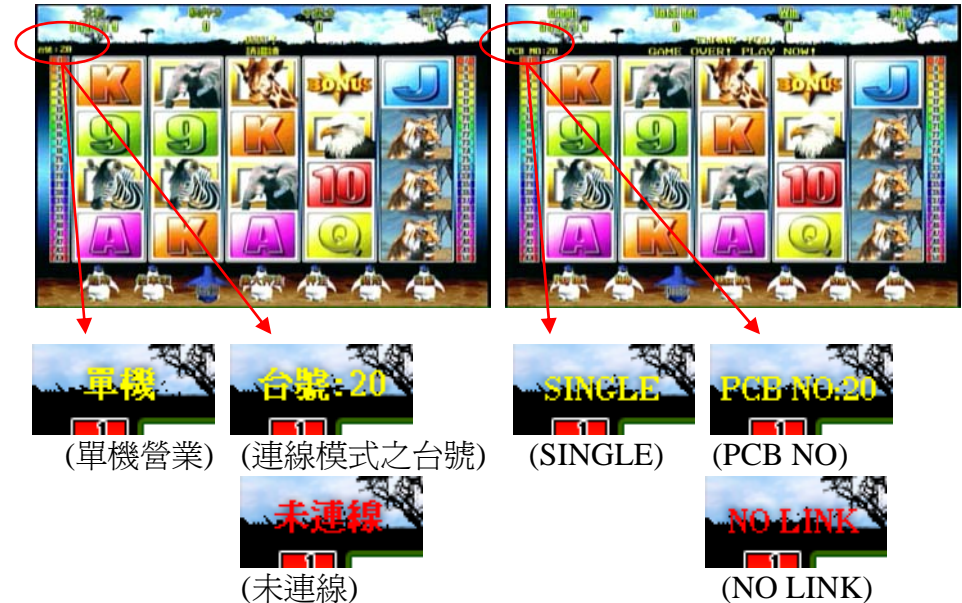
### 壹、遊戲說明及系統設定

#### 一、遊戲規則及特色

- 1、GSE-626A PCB 之 50 Tiger-V201-RS485 遊戲是一款可單機；也可連線營業之 20 輪 50 線 Video Slot 遊戲。
- 2、50 Tiger 是一個 20 輪 50 線的遊戲，玩家投入硬幣後，可任意選擇玩 1~50 線。(內調可設定為不能選線及選線模式)
- 3、玩家使用 BET 鍵及 LINE/STOP2 鍵，選擇押注分數和押注連線數，然後按 START 鈕，轉輪開始轉動，玩家可按[Stop1]、[Stop2]、[Stop3]、[Stop4]、[Stop5]或[All Stop]鍵停止轉輪轉動，轉輪停止後玩家可選擇得分或比倍。
- 4、按下 START 為續押。按下 RESERVE 為進入機台暫時保留模式。
- 5、本機最大押注分數每一線 20 分，總共 50 線，最高可押注 1000 分(20 分×50 線=1000 分)，**最大中獎倍數 500,000 倍**(全盤福虎，每一線最高福虎為 2500 倍×50 條線×心動時間=500,000 倍)，**最高可中獎分數 5,000,000 分**(全盤老虎，每一線押注 20

分 x 最高老虎為 2500 倍×50 條線×心動時間=5,000,000 分)。  
(若調整在 1 分=100 元，則最高可中獎金額為 5 億元)。

- 6、比倍上限次數從無比倍到無限制次數。(內調控制)
- 7、全球獨家開放<機率控制曲線>統計表格，讓店老闆還沒開始營業就先掌控未來的出牌曲線分佈。
- 8、以連線模式營業時：連線設定說明及拉彩金規則  
A.顯示連線模式目前台號或單機營業



- B. 拉 JP1 和 JP2 的時機：**(單機-Single 模式營業時無此功能)**  
必須 50 線全押且中全盤獎(20 個滾輪都是一樣的圖形，不含 WILD)，就可以拉彩金。並依目前的押分和最大押注分數的百分比決定拉彩金之分數比率。說明如下：  
假設內調的最大押注為 20 分，滿押為 20 分×50 線=1000 分。
- (1) 押(20 分×50 線=1000 分)可拉 100%的彩金。(滿押)
  - (2) 押(19 分×50 線=950 分)可拉 95%的彩金。
  - (3) 押(18 分×50 線=900 分)可拉 90%的彩金。
  - (4) 押(17 分×50 線=850 分)可拉 85%的彩金。
  - (5) 押(16 分×50 線=800 分)可拉 80%的彩金。

- (6) 押(15 分×50 線=750 分)可拉 75%的彩金。
- (7) 押(14 分×50 線=700 分)可拉 70%的彩金。
- (8) 押(13 分×50 線=650 分)可拉 65%的彩金。
- (9) 押(12 分×50 線=600 分)可拉 60%的彩金。
- (10) 押(11 分×50 線=550 分)可拉 55%的彩金。
- (11) 押(10 分×50 線=500 分)可拉 50%的彩金。
- (12) 押(9 分×50 線=450 分)可拉 45%的彩金。
- (13) 押(8 分×50 線=400 分)可拉 40%的彩金。
- (14) 押(7 分×50 線=350 分)可拉 35%的彩金。
- (15) 押(6 分×50 線=300 分)可拉 30%的彩金。
- (16) 押(5 分×50 線=250 分)可拉 25%的彩金。
- (17) 押(4 分×50 線=200 分)可拉 20%的彩金。
- (18) 押(3 分×50 線=150 分)可拉 15%的彩金。
- (19) 押(2 分×50 線=100 分)可拉 10%的彩金。
- (20) 押(1 分×50 線=50 分)可拉 5%的彩金。

● 拉 JP1 的全盤獎如下：(單機-Single 模式營業時無此功能)  
開出下列圖示的全盤時，就可以拉 JP1



● 拉 JP2 的全盤獎如下：(單機-Single 模式營業時無此功能)  
開出下列圖示的全盤時，就可以拉 JP2





● 拉 JP3 的時機：(單機-Single 模式營業時無此功能)  
只要在主遊戲當中有押分，就有機會拉到 JP3。JP3 為「不定時」、「不定額」、「不定機台」隨機開出。並且拉 JP3 的 100%的金額。

C. 中彩金畫面。左為拉中 100%彩金，右為拉中 5%彩金之圖例。





9、按下或是碰觸螢幕上之倍數表按鈕，可以觀看遊戲規則：



- (1) WILD  只出現在 2,3,4,5 輪。
- (2) 轉輪中出現 3 個彩金圖騰  在轉輪上任一位置即進 FREE GAME 免費之副獎遊戲，其押注分數完全依照主遊戲時之押注狀況。



- (3) 轉輪中出現 4 個彩金圖騰  在轉輪上任一位置即進入心動時間，再贈送 5 次免費遊戲，其押注分數完全依照主遊戲時之押注狀況，並且中獎分數且為 2 倍。
- (4) 轉輪中出現 5 個彩金圖騰  在轉輪上任一位置，下一局必開全盤獎。

## 二、主遊戲迴路之副遊戲----免費遊戲

- 1、轉輪中出現 3 個彩金圖騰  在轉輪上任一位置，可進入 Bonus Game 小遊戲。(如下畫面)



- 2、在 Bonus Game 小遊戲中玩家按停 1~停 5 或按螢幕選擇元寶。




- 3、選擇完之後出現"+5~+15"的免費遊戲次數。



- 4、如果在 FREE GAME 中再次出現 3 個彩金圖騰  在轉輪上任一位置，將再進入一次 BONUS GAME，而且有無限次的免費次數機會。

## 三、主遊戲迴路之副遊戲----心動時間

- 轉輪中出現 4 個彩金圖騰  在轉輪上任一位置即進入心動時間，再贈送 3 免費遊戲，其押注分數完全依照主遊戲時之押注狀況，並且中獎分數且為 2 倍。(如下畫面)





#### 四、主遊戲迴路之副遊戲----全盤獎

轉輪中出現 5 個彩金圖騰



在轉輪上任一位置下一局必開全盤獎，(如下畫面)



#### 五、比倍遊戲 (DOUBLE UP GAME)

- 1、按 DOUBLE 選擇全比倍或按 HALF DOUBLE 選擇半比倍。
- 2、進入比倍遊戲後，玩家可以選擇 STOP1、STOP2、STOP4、STOP5

分別猜測花色(Heart  ) (Diamond  ) (Club  )

(Spade  ), 或以 MAXBET 或 BET 進行猜「紅」、「黑」的遊戲，玩家選定之顏色或花色如果正確則過關。



#### 六、機台保留模式

- 1、適用時機：玩家臨時須離開機台前往化妝室或至櫃檯兌換硬幣時
- 2、需在遊戲單一遊戲回合結束，而且還有分數(金額)時，按 RESERVE 鈕才能進入到保留畫面。



- 3、當設定須有保留密碼時，螢幕上會出現保留密碼，玩家必須記住密碼並且按下”開始”鍵才能離開(設定密碼有無，請至內調設定 → 保留密碼)。



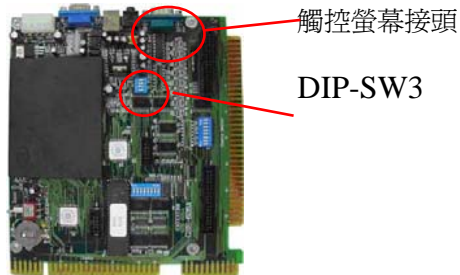
- 4、玩家操作保留機台模式後，畫面上的時間會依據系統之設定開始倒數，當倒數時間到達”0 ”時，遊戲就自動回到保留前之遊戲畫面，等待玩家操作(設定時間長短，請至內調設定 → 保留時間)。



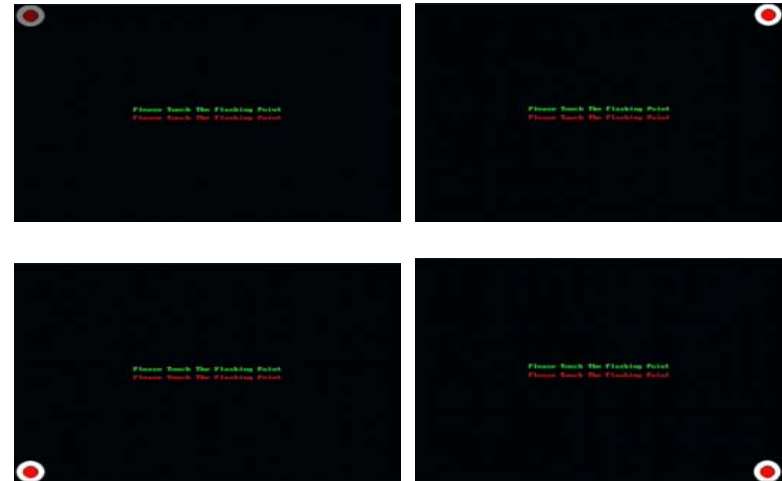
- 5、若系統設定保留機台無須密碼，那麼，不論倒數時間是否終了，只要再按一次”保留”鈕，即可回到保留前之遊戲畫面，繼續操作遊戲。
- 6、若系統設定保留機台須密碼(機台保留要密碼)，那麼，不論倒數時間是否終了，只要再按一次”保留”鈕，系統會要求輸入密碼，如果輸入正確，系統就馬上回到保留前之遊戲畫面。若輸入錯誤超過 3 次，則需要等到時間倒數完畢，系統才會自動回到保留前之遊戲畫面。

## 七、系統需求及操作模式設定

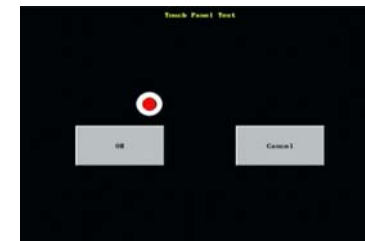
- 1、顯示螢幕：31.5Khz (VGA) or computer monitor。
- 2、PCB DIPSW3-1 可調觸控螢幕操作(有或無)，亦可鍵盤與觸控螢幕同時使用。
- 3、如果操作模式設定為觸控螢幕，請依下列步驟設定：
  - (1) 關機。
  - (2) 將觸控螢幕的插頭插入機板上的插座。
  - (3) 將指撥開關(DIPSW 3)之第 4 腳設定為 ON，再開機。



- (4) 依螢幕指示觸摸四個角落的閃動紅點，之後系統即進入測試畫面。



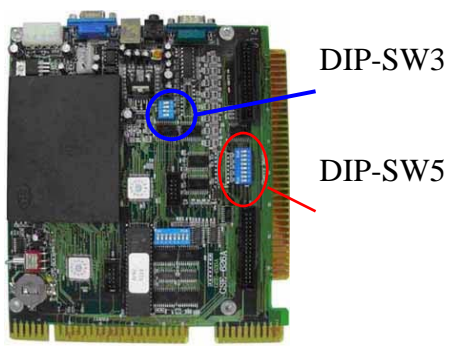
- (5) 在觸控螢幕測試畫面中，任意觸摸各個不同的點或拖曳，並確認測試紅點是否出現在正確的位置，如果紅點沒有出現在正確的位置則點選 CANCEL 鍵，從步驟 1 重新開始，紅點出現在正確的位置即表示設定成功則點選 OK 鍵，請繼續下個步驟。



- (6) 關機。
  - (7) 將指撥開關 3 (DIPSW 3)之第 4 腳設定為 OFF。
  - (8) 再開機後即可以觸控螢幕操作本遊戲。
- 4、本遊戲機板在 MicroTouch 電容式觸控螢幕及 Serial/SMT3 控制器的匹配下，測試狀況良好且操作正常。
- 註：MicroTouch 為 Micro Touch System,Inc.(3M)的商標，而 Serial/SMT3 則為該公司之控制器編號。



貳、P.C. Board DIP Switch 設定



DIP SW3		1	2	3	4
觸控螢幕操作	使用	ON			
	不使用	OFF			
開門警示開關	不使用			OFF	
	使用			ON	
觸控螢幕校正	不設定				OFF
	設定				ON

	15	ON	ON	ON	ON	OFF			
	16	OFF	OFF	OFF	OFF	ON			
	17	ON	OFF	OFF	OFF	ON			
	18	OFF	ON	OFF	OFF	ON			
	19	ON	ON	OFF	OFF	ON			
	20	OFF	OFF	ON	OFF	ON			
	21	ON	OFF	ON	OFF	ON			
	22	OFF	ON	ON	OFF	ON			
	23	ON	ON	ON	OFF	ON			
	24	OFF	OFF	OFF	ON	ON			
	25	ON	OFF	OFF	ON	ON			
	26	OFF	ON	OFF	ON	ON			
	27	ON	ON	OFF	ON	ON			
	28	OFF	OFF	ON	ON	ON			
	29	ON	OFF	ON	ON	ON			
	30	OFF	ON	ON	ON	ON			
查帳頁中是否顯示外掛彩金板之真實機率(註 1)	不顯示							OFF	
	顯示							ON	
假網頁 Google 有無	無								OFF
	有								ON

註 1：在查帳的總紀錄頁中，將 COINB 視為外贈彩金輸入端 (加上從 COIN B 送進來的彩金機率)。下圖圈起處為顯示之位置和內容。

DIP SW 5		1	2	3	4	5	6	7	8
台號設定	1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF			
	2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF			
	3	ON	ON	OFF	OFF	OFF			
	4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF			
	5	ON	OFF	ON	OFF	OFF			
	6	OFF	ON	ON	OFF	OFF			
	7	ON	ON	ON	OFF	OFF			
	8	OFF	OFF	OFF	ON	OFF			
	9	ON	OFF	OFF	ON	OFF			
	10	OFF	ON	OFF	ON	OFF			
	11	ON	ON	OFF	ON	OFF			
	12	OFF	OFF	ON	ON	OFF			
	13	ON	OFF	ON	ON	OFF			
	14	OFF	ON	ON	ON	OFF			



## 參、系統設定 (System Setup)

### 一、測試/設定(TEST/SETUP)

- 1、按住測試/設定鍵(TEST/SETUP)開機,進入畫面測試(SCREEN TEST),再按一次測試/設定鍵(TEST/SETUP)可進入 I/O 測試、出入表測試、碼表、按鍵燈以及 DIP SW3 測試,關電重新開機即可離開。

\*\*碼表測試方式:

- ◎ PAYOUT METER : 按"RECORD"鍵碼表會加 1。
- ◎ KEYOUT METER : 按"KEYOUT"鍵碼表會加 1。
- ◎ KEYIN METER : 按"KEYIN"鍵碼表會加 1。
- ◎ COIN A METER : 按"COIN A"鍵碼表會加 1。
- ◎ COIN B METER : 按"COIN B"鍵碼表會加 1。
- ◎ COIN C METER : 按"COIN C"鍵碼表會加 1。
- ◎ PLAY METER : 按"START"鍵碼表會加 1。
- ◎ BET METER : 按"RESET ERROR"鍵碼表會加 1。
- ◎ WIN METER : 按"TEST"鍵碼表會加 1。

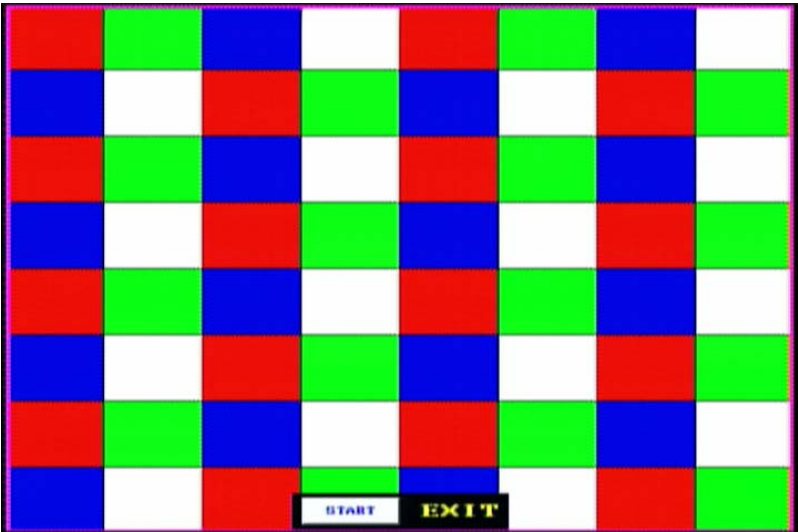
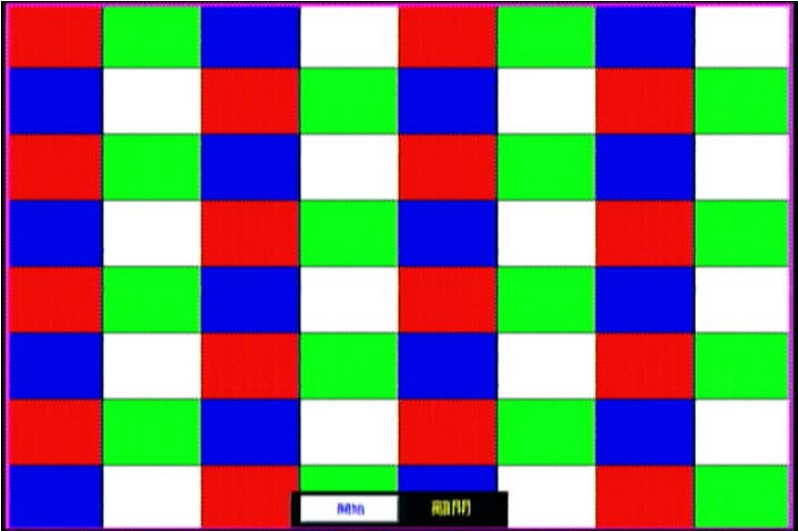
測試/設定	
停 1	測試螢幕
停 2	測試按鍵
停 3	調整音量
停 4	內調設定
停 5	調整時間
測試	進階內調、測試
開始	離開

(TEST/SETUP)畫面:



1. 電源打開後按下測試/設定鍵(TEST/SETUP)可進入測試/設定

◎ 停 1：測試螢幕



按開始鍵離開

◎停 2：測試按鍵



同時按查帳鍵和測試/設定鍵離開。



### ◎停 3：調整音量

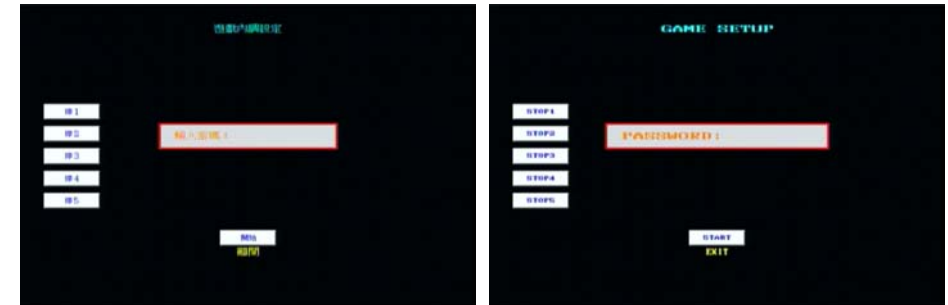


調整後按停 4 鍵儲存設定音量，按開始鍵離開。

### ◎ 停 4：內調設定

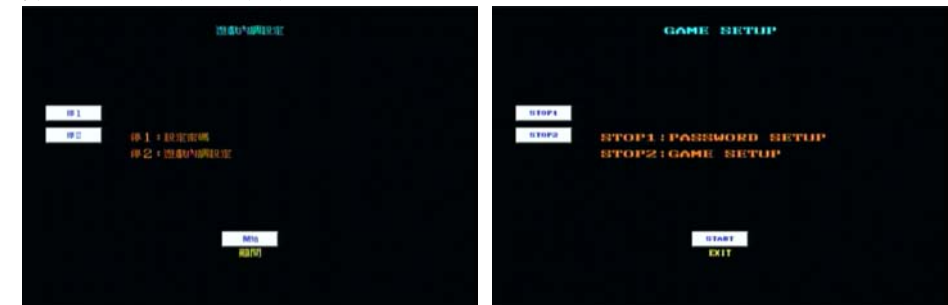
進入時請輸入密碼，預設密碼為 8 個停 1。

注意：內調密碼和進階內調、測試密碼不同。



停 1 鍵：設定內調密碼。

停 2 鍵：設定遊戲內調。



一頁只顯示 20 個項目，第 20 項以後的選項需按下一頁才會顯示。

內調設定次數: 3 內調設定

1	遊戲速度	98	測試
2	比倍率	96	預設值
3	比倍次數上限	5	押分
4	比倍金額上限	100000	下一頁
5	錢道A比率	1	分數:1
6	錢道B比率	100	分數:100
7	錢道C比率	10	分數:10
8	開分比率	1000	分數:1000
9	洗分比率	1000	分數:1000
10	洗分模式	洗盡為零	
11	免費招待比率	1000	
12	免費招待之每線最大押注	2	
13	開拍比率	10<(100)	
14	過拍金額	3000	
15	系統破台	1000000	
16	退幣限制	100	
17	進分上限	50000	
18	退幣比率	錢道A	
19	總押注比率	1000	
20	總贏錢比率	1000	

STOP1 上移 STOP3 上一項  
STOP2 下移 STOP4 下一項  
STOP5 儲存 開始 離開

內調設定次數: 3 內調設定

21	碼錶速度	18 次數/秒	測試
22	退幣感應速度	200 毫秒	預設值
23	展示音樂	有	押分
24	得分速度	快速	下一頁
25	每線最大押注	金額:20	
26	每線最小押注	金額:1	
27	押注模式	固定 (50線)	
28	Language / 語言	中文	
29	退幣模式	按鍵以及觸控鍵退幣	
30	分數比值	\$1 = 1 分數	
31	遊戲速度幅度	中	
32	保留時間	3 分鐘	
33	保留密碼	有	

STOP1 上移 STOP3 上一項  
STOP2 下移 STOP4 下一項  
STOP5 儲存 開始 離開

SETUP TIMES: 3 GAME SETUP 1

1	PAIDGAME RATE	98	TEST
2	DOUBLE RATE	96	RELOAD DEFAULT
3	DOUBLE UP(TIMES)	5	DET
4	DOUBLE UP(CREDIT)	100000	NEXT PAGE
5	COIN A(BILL A)RATE	1	POINT:1
6	COIN B(BILL B)RATE	100	POINT:100
7	COIN C(BILL C)RATE	10	POINT:10
8	KEYIN RATE	1000	POINT:1000
9	KEYOUT RATE	1000	POINT:1000
10	KEYOUT OVER	ZERO	
11	FREE IN	1000	
12	MAXIMUM BET PER LINE IN FREE MODE	2	
13	KEYIN BONUS RATE	10<(100)	
14	KEYOUT POINT	3000	
15	SYSTEM LIMIT	1000000	
16	PAYOUT LIMIT	100	
17	CREDIT IN LIMIT	50000	
18	PAYOUT RATE FOLLOW	COIN A(BILL A)	
19	BET METER CLICK	1000	
20	WIN METER CLICK	1000	

STOP1 MOVE UP STOP3 ADJUST ADD  
STOP2 MOVE DOWN STOP4 ADJUST SUB  
STOP5 SAVE START EXIT

SETUP TIMES: 3 GAME SETUP 2

21	METER SPEED	18 TIMES/SEC	TEST
22	HOPPER SENSOR SPEED	200 MS	RELOAD DEFAULT
23	DEMO MUSIC	YES	DET
24	COLLECT SPEED	QUICKLY	NEXT PAGE
25	MAXIMUM BET PER LINE	DOLLAR:20	
26	MINIMUM BET PER LINE	DOLLAR:1	
27	LINES MODE	FIXED (50 LINE)	
28	Language / 語言	English	
29	PAYOUT MODE	BUTTON A TOUCH SCREEN	
30	CURRENCY DENOMINATION	\$1 = 1 POINT	
31	SETUP GAME LEVEL	M	
32	RESERVE TIME	3 MINUTE	
33	RESERVE PASSWORD	YES	

STOP1 MOVE UP STOP3 ADJUST ADD  
STOP2 MOVE DOWN STOP4 ADJUST SUB  
STOP5 SAVE START EXIT



1. 主遊戲機率	96%	50~99%										
2. 比倍機率	94%	80~98%										
3. 比倍次數上限	5	不使用~無限制										
4. 比倍金額上限	100000	10000~1000000										
5. 錢道 A 比率	1	1~10000										
6. 錢道 B 比率	100	1~10000										
7. 錢道 C 比率	10	1~10000										
8. 開分分數	1000	100~10000										
9. 洗分比率	1000	100~10000										
10. 洗分模式	洗盡為 0	洗盡為 0、依比例										
11. 免費招待比率	不使用	不使用~10000										
12. 免費招待之每線最大押注	2	1~20										
13. 開招分數	1000	100~10000										
14. 開招贈送比率	10%	10~200%										
15. 過招金額	3000	不使用~100000										
16. 系統破台	無限制	25000 ~ 無限制										
17. 退幣限制	100	50~無限制										
18. 進分上限	無限制	1000~無限制										
19. 退幣比率	錢道 A	錢道 A~C										
20. 總押碼表跳表比率	1000	1~10000										
21. 總贏碼表跳表比率	1000	1~10000										
22. 碼表速度	10	1~50 次數/秒										
23. 碼表跳表比率	標準模式	1~1000、標準模式										
24. 退幣馬達感應速度	200 毫秒	40~1000 毫秒										
25. 展示音樂	有	有、無										
26. 得分速度	一般	一般、快速										
27. 每線最大分	20	1~20										
28. 每線最小分	1	1~20										
29. 押線模式	固定(50 線)	可調整+1~固定(50 線)										
30. LANGUAGE / 語言	中文	英文、中文										
31. 退幣模式	按鍵以及觸碰鍵退幣	按鍵以及觸碰鍵退幣 以按鍵退幣、不使用										
32. 分數比值 (若有設定台號、此項將不可調整)	\$1=1 分數	玩家自定、\$1 = 0.1~10 分數										
33. 機率幅度	中	小、中、大										
34. 保留時間	3	3~180 分鐘										
35. 保留密碼	有	有、無										
<table><tr><td>停 1</td><td rowspan="3">上移  下移  存檔</td><td>停 4</td><td>調整+</td></tr><tr><td>停 2</td><td>停 5</td><td>調整-</td></tr><tr><td>停 3</td><td>開始</td><td>離開</td></tr></table>			停 1	上移  下移  存檔	停 4	調整+	停 2	停 5	調整-	停 3	開始	離開
停 1	上移  下移  存檔	停 4	調整+									
停 2		停 5	調整-									
停 3		開始	離開									

### ※遊戲設定(GAME SETUP)說明：

- 主遊戲機率：  
預設值為 **96**，調整範圍 50~99，出牌率最低為 50，最高為 99。
- 比倍機率：  
預設值為 **94**，調整範圍 80~98，出牌率最低為 80，最高為 98。
- 比倍次數上限：  
預設值為 **5**，調整範圍不使用~無限制。  
不使用為沒有比倍功能  
無限制為沒有比倍上限
- 比倍金額上限：  
預設值為 **100000**，調整範圍 10000~1000000。
- 錢道 A 比率：  
預設值為 **1**，調整範圍 1~10000。設定為 1 時，投幣到錢道 A，分數便會加 1 分。
- 錢道 B 比率：  
預設值為 **100**，調整範圍 1~10000。設定為 100 時，投幣到錢道 B，分數便會加 100 分。
- 錢道 C 比率：  
預設值為 **10**，調整範圍 1~10000。設定為 10 時，投幣到錢道 C，分數便會加 10 分。
- 開分分數：  
預設值為 **1000**，調整範圍 1~10000。設定為 1000 時，每開分一次，分數便會加 1000 分。
- 洗分比率：  
預設值為 **1000**，調整範圍 1~10000。設定為 1000 時，按洗分後分數會一次遞減 1000。

## 10. 洗分模式：

預設值為**洗盡為 0**，調整範圍只分：洗盡為 0、依比例兩項。

設為洗盡為 0 時，按洗分鍵會洗把分數全部洗到零為止。

設為依比例時，是依洗分比率洗分。

例：依洗分比率洗分

當**洗分比率**設為 100，Credit 分數尚有 985 分，若按洗分鍵，Credit 分數會洗到剩 85 分。

當**洗分比率**設為 200，分數尚有 354 分若按洗分鍵，Credit 分數會洗到剩 154 分。

11. 免費招待比率：預設值為**不使用**，調整範圍：不使用、100~10000。

使用此功能時，招待的分數會顯示在螢幕左上方的「銀行」下方。當此「銀行」尚有分數時，不能洗分(洗分鍵無動作)。(將配線圖上的「免費招待」這支腳配上開分鎖，如同平常開分，轉動鎖匙即為使用此功能)

12. 免費招待之每線最大押注：預設值為**2**，調整範圍 1~20。

此功能為限制玩家在被免費招待時，每一線的最高押分。

13. 開招分數：預設值為**1000**，調整範圍 1~10000。

設定為 1000 時，每開招一次，分數便會加 1000 分再加上開招的贈分比率。

14. 開招贈送比率：預設值為**10%**，調整範圍 10~200%。

使用此功能時，招待的分數會加在「分數」中。當此「分數」在閃爍時，是不能洗分(洗分鍵無動作)。開招洗分設定請見下點。當設定為 10%時，如果開招分數為 1000 分，則會額外再加入 100 分(10%的分數)。

(將配線圖上的「開招」這支腳配上開分鎖，如同平常開分，轉動鎖匙即為使用此功能)

請注意此處使用的開分鎖要獨立，不要與機台其他開分裝置混用。

15. 過招金額：預設值為**3000**，調整範圍不使用~100000。

當有使用「開招」之功能時，分數必須超過「過招金額」的設定值方能洗分，不能洗分時，會以閃爍來提示。

設定為不使用時，就不會使用此功能，隨時可以洗分。

16. 系統破台分數：預設值為**無限制**，調整範圍 25000~無限制。

## 17. 退幣限制：

預設值為**100**，調整範圍為 50~無限制。

設為 100 時，則每按一次退幣，最高只能退 100 個硬幣。

## 18. 進分上限：

預設值為**無限制**，調整範圍為 1000~無限制。

設定為 50000 時，分數超過 50000 按開分和投幣都不會再增加分數。只對開分和投幣做限制，遊戲還是可以中超過 50000 分以上的獎。

## 19. 退幣比率：

設定退幣之數值比率是與哪一個 COIN 投幣孔相對應。

預設值為**錢道 A**，調整範圍為錢道 A、B、C。

依設定的錢道的投幣比率進行退幣。

設為錢道 A 時，如果錢道 A 是 1 投 1 分。則退幣比率也是 1 退 1 分。

設為錢道 C 時，如果錢道 C 是 1 投 10 分。則退幣比率也是 1 退 10 分。

## 20. 總押注碼表的跳法：

預設值為**1000**，調整範圍為 1~10000。

設定為 1 時，每下注 1 分，碼表就會加跳 1 下。

設定為 1000 時，下注分數每累積超過 1000，該碼表就會加跳 1 下。



21. 總贏碼表的跳法：
 

預設值為 **1000**，調整範圍為 1~10000。

設定為 1 時，每下注 1 分，碼表就會加跳 1 下。

設定為 1000 時，下注分數每累積超過 1000，碼表就會加跳 1 下。
22. 所有碼表的跳表速度：
 

預設值為**每秒 10 下**，調整範圍為每秒 1~50 下。

調整完後，請先測試機台上的碼表是不是跟得上設定的速度，碼表的跳表是不是正確(機械式碼表有反應速度較慢的先天性毛病，電子式--LCD 液晶則可調整較高的速度)。如果機台上的碼表跳表不正確，請將速度降低。
23. 碼表跳表比率：
 

預設值為**標準模式**，調整範圍為標準模式、1~1000。

當設定為「標準模式」時，

錢道 A~C 每投 1 幣跳 1 下碼表。

PAYOUT 每退 1 幣跳 1 下碼表。

KEYIN、KEYOUT 依內調設定跳表。

當設定為 1(分數)時，錢道 A~C、KEYIN、KEYOUT 和 PAYOUT 都依此設定，1 分跳一下碼表。
24. 退幣馬達感應速度：
 

預設值為 **200 毫秒**，調整範圍 40~1000 毫秒。

不同廠牌的退幣馬達有不同的感應速度，當機台退幣時經常出現”退幣故障(卡幣?)”時請調整此設定值。
25. 展示音樂：
 

預設值為**有**，可調整範圍只分：有、無兩項。
26. 得分速度：
 

預設值為**正常**，調整範圍正常~最快。

設定中獎分數加到 CREDITS 時的速度。
27. 每一線的最大下注值：
 

預設值為 **20**，調整範圍 1~20。
28. 每一線的最小下注值：
 

預設值為 **1**，調整範圍 1~20。
29. 押線模式：
 

預設值為**固定(50 線)**，調整範圍：+1~固定 50 線。

設定玩家每按一次”線”，押線就增加多少。

設為固定時，則為固定只能押 50 線，分數不夠押 50 線，程式會自動調整最大押線，單一次就將餘分押完。
30. LANGUAGE / 語言：
 

預設值為**中文**，調整範圍只分：英文、中文兩項。
31. 退幣模式：
 

預設值為**用按鍵和觸控螢幕同時都可退幣**，調整範圍只分：用按鍵和觸控螢幕同時都可退幣、以按鍵退幣、不退幣。
32. 分數比值：(若有設定台號，此內調將不可調整)
 

預設值為**\$1=1 分**，調整範圍為：玩家自定、\$1=0.1~\$10 分。

如果設定在玩家自定，玩家可自行切換顯示的比值。
33. 遊戲機率幅度：
 

預設值為**中**，調整範圍為小~大。

設定振幅小則小獎多、大獎少(機率維持平穩)

設定振幅大則大獎多，小獎少(機率高起伏大)
34. 保留時間：
 

預設值為 **3 分鐘**，調整範圍為 3~180 分鐘。保留機台的時間，如果超過時間，不管有沒有密碼都會自動離開保留模式。
35. 保留密碼：
 

預設值為**有**，調整範圍只分：有、無。

## ◎停 5：調整時間



按停 4 鍵儲存設定時間，按開始鍵離開。

## ◎測試：進階內調、測試

1. 進入前請先洗分，若未洗分會出現如下畫面

(1) 錯誤：分數不等於零。

(2) ERROR: CREDIT IS NOT ZERO



2. 進入時，會出現如下的輸入密碼頁面，預設密碼為 8 個” 停 1”。



3. 若密碼輸入正確，系統進入到下一頁(操作頁面)，畫面如下。





4. 在操作頁面中按” 停 1”為更改密碼。更改密碼時，須輸入 2 次一樣而且為 8 個按鍵(八位數)的密碼。輸入正確後按**開始**儲存新密碼並且回到上一頁(畫面如下)。



5. 在操作頁面中按”停 2”為進入測試頁。

- (1) 按**倍數表**清除測試紀錄。
- (2) 按**開始**鍵暫停或繼續。
- (3) 按**退幣**鍵離開。
- (4) 按**最大下注**鍵進入大獎內調頁。
- (5) 按**比倍**鍵進入查帳頁。



註：使用此功能之前請先歸零。若未歸零會出現如下畫面

- (1) 錯誤：測試機率前請先規零。
- (2) PLEASE,RESET SYSTEM

6. 在操作頁面中按”停 3”為大獎內調。

- (1) 停 1 : 上移
- (2) 停 2 : 下移
- (3) 停 3 : 左移
- (4) 停 4 : 右移
- (5) 停 5 : 儲存
- (6) 開始 : 離開
- (7) 押分 : 調整+
- (8) 最大押分 : 調整-
- (9) 測試 : 預設值

二、 查帳(RECORD)

- 1、 電源打開後按下**查帳鍵 (RECORD)**進入查帳畫面

紀錄當期帳目

本班紀錄			停 1	交班
項目	本班紀錄	上一班紀錄		
錢道A	0	0		
錢道B	0	0		
錢道C	0	0		
退幣	0	0		
開分	1,000	0		
開分招待	0	0		
免費招待	0	0		
洗分	0	0		
進分	1,000	0		
退分	0	0		
總押	250	0		
總贏	2,500	0		
連線獎金	0	0		
時間	2011-01-11 16:40:29	2011-01-11 16:40:29		



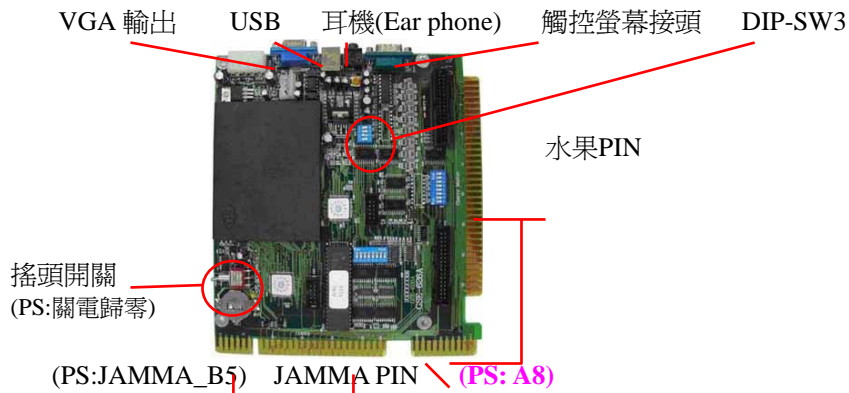
6、 按押分鍵（BET）進入查帳第六頁：  
紀錄連線彩金的金額和日期



分數	時間
60,011	2010-09-05 12:00:14
3,001	2010-09-05 16:59:41
3,001	2010-09-05 16:52:57
62,700	2010-09-05 16:51:44
3,304	2010-09-05 16:46:30
3,900	2010-09-05 15:33:14
4,600	2010-09-05 15:14:01
60,516	2010-09-05 15:12:10
4,400	2010-09-05 14:10:10
4,200	2010-09-05 14:16:31

7、 按押分鍵（BET）回到查帳第一頁畫面。

### 三、 IC 板示意圖 (P.C. B Map)



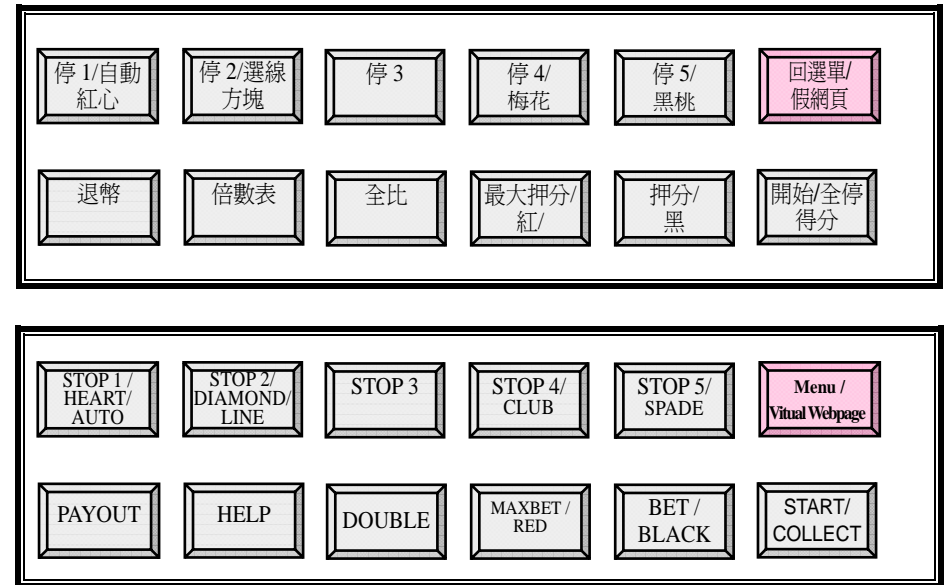
**PS：**搖頭開關(歸零)---電源關閉才可使用搖頭開關歸零帳目紀錄，但遊戲設定(GAME SETUP)調整內容並不會改變。

**PS：**JAMMA\_B5（28PIN 焊接面第五腳）為回虛擬網頁（主選單）的按鈕配接處。

**PS：**A8 (Active HI) → 紙鈔機錢道與禁制能。

## 肆、配線圖與控制面板說明(Wire Map and Control Panel)

### 1、 控制面板



### 2、配線圖

零 件 面	10P	焊 錫 面
GND	1	GND
GND	2	GND
+ 5V	3	+ 5V
+ 5V	4	+ 5V
+ 12V	5	+ 12V
+ 12V	6	+ 12V
HOPPER : SSR ( - )	7	
紙鈔機或錢道禁能 *註	8	
GND	9	GND
GND	10	GND

◎ 註：

- (1).COIN A 和 COIN B 只作為賭博遊戲的錢道輸入腳。
- (2).COIN C 同時作為賭博遊戲和益智遊戲的錢道輸入腳。
- (3).紙鈔機及錢道禁能腳，請連接到 COIN A 和 COIN B 的錢道禁能腳。
- (4).須使用有禁制功能的錢道或紙鈔機，才可避免在益智遊戲畫面時誤投錢幣到 COIN A 及 COIN B，而被機台吃錢。



零件面	36PIN	焊錫面
	1	
	2	
喇叭+	3	喇叭—
停 1、紅心、自動	4	
停 2、方塊、選線	5	
停 3	6	
停 4、梅花	7	
停 5、黑桃	8	
開始、得分、全停	9	免費招待(免費試玩鎖)
最大押分、紅	10	開招(開招鎖)
押分、黑	11	
倍數表	12	
比倍	13	
服務鍵	14	
故障排除鍵、進入賭博遊戲	15	
	16	
開門警示開關	17	保留機台
錢道 A	18	開分
錢道 B	19	錢道 C
查帳	20	測試、設定
退幣	21	洗分
接地	22	HOPPER SW
錢道 A 表	23	
開分表	24	押分表
錢道 B 表	25	得分表
錢道 C 表	26	退幣燈
退幣表	27	押注次數
洗分表	28	押分、黑燈
停 1、紅心、自動燈	29	開始、得分、全停燈
停 2、方塊、選線燈	30	最大押分、紅燈
停 3 燈	31	比倍燈
停 4、梅花燈	32	
停 5、黑桃燈	33	倍數表燈
服務燈	34	大獎燈
接地	35	接地
接地	36	接地

- ◎ P9 是免費試玩鎖，分數到螢幕之銀行(BANK)位置,P10 是開招鎖分數到螢幕之 CRDEIT 位置，P18 是正常開分。

## 伍、故障排除

### 代碼查詢及解決：

- ◎ 當出現下列錯誤訊息，關上機台的門即可清除故障訊息。  
DOOR\_OPEN : 機台被打開
- ◎ 當出現下列錯誤訊息，排除機構上之障礙後，按 RESET ERROR 鍵即可清除故障訊息。  
COIN\_A\_ERROR : 錢道 A 卡幣或故障  
COIN\_B\_ERROR : 錢道 B 卡幣或故障  
COIN\_C\_ERROR : 錢道 C 卡幣或故障  
HOPPER\_ERROR : 退幣錯誤(卡幣)  
HOPPER\_EMPTY : 退幣時間過久(代幣不足)  
LIMIT\_OVER : CREDITS 超過設定值
- ◎ 當出現下列錯誤訊息，請關電之後將搖頭開關歸零再開機即可排除。  
HW\_006 ERROR : 帳目超過 20 億  
SYSTEM\_ERROR : CREDITS 超過系統設定上限
- ◎ 當出現下列錯誤訊息，請先關機之後將搖頭開關歸零再開機即可排除，若還是出現原錯誤訊息請連絡原廠或經銷商協助排除。  
HW\_001 ERROR : Touch Panel 故障(連線錯誤)  
HW\_002 ERROR : ERROR\_PROTECTED  
HW\_003 ERROR : ERROR\_CHKPORT  
HW\_004 ERROR : 記憶體故障(回廠)  
HW\_005 ERROR : BACK RAM 故障。
- ◎ 當出現下列錯誤訊息，請連絡原廠或經銷商協助排除  
CALL YOUR AGENT OR MANUFACTURER

## 陸、Google 虛擬網頁與 Amusement Game 之操作

### 一、開電自動進入 Google 網頁主畫面，在網頁主畫面可進行下列幾項的操作：

- 1、選擇進入 Amusement Game 小遊戲(點選圖 A 中之 **HOME** 和 **Favor...** 選項各有四個遊戲可以選擇，點選 **GO 箭頭符號** 可以進入假網頁的下一層畫面，如圖 B 所示，再按左上方 **SCOMMETTENDO** 之文字，可以回假網頁主畫面)

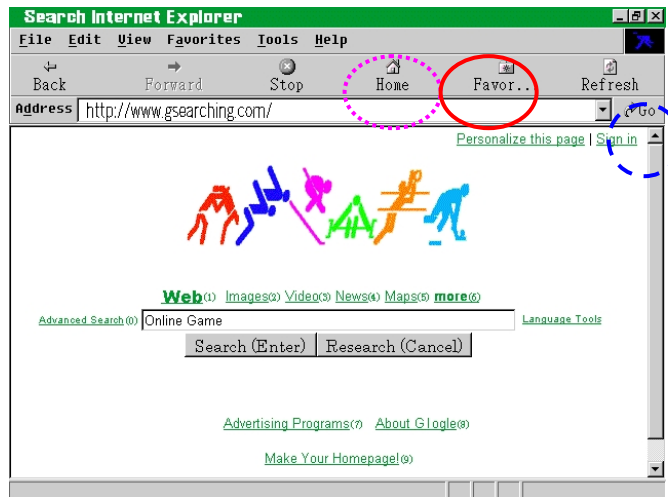


圖 A 假網頁的選擇頁面

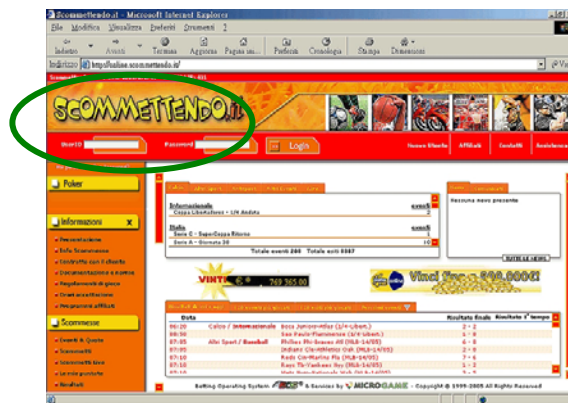


圖 B 假網頁的下一層畫面

- 2、輸入密碼進入小遊戲”系統設定”畫面：點選 123455 再按下 Enter 進入”系統設定”畫面，或依序按壓按鈕：保 1→保 2→保 3→保 4→保 5→保 5→啟動，進入”系統設定”畫面，(**BET** 為輸入錯誤重來之取消鍵)，然後可以用保 2 鍵修改系統密碼；用保 1 鍵修改進入賭博遊戲之密碼；用保 3 鍵修改 Amusement Games 之一投幣幾個 credit 數值；如果設 101 代表可以免費使用 Amusement Games。
- 3、輸入密碼進入賭博遊戲，點選 1234 再按下 Enter 進入賭博遊戲畫面，或依序按壓按鈕：保 1→保 2→保 3→保 4→啟動，進入賭博遊戲畫面。

### 二、操作說明：

#### 1、選擇進入 Amusement Game 小遊戲：

- (1)要進入 Amusement Game 小遊戲請點選網頁畫面上方的 **HOME** 圖示 (Funny Game 小遊戲只允許使用 Touch Panel 操作) 即可進入小遊戲選單畫面，點選四個遊戲之任一個遊戲畫面來進行遊戲，也可點選網頁畫面上方的 **Favor...** 圖示進行另外四個 Amusement Game 小遊戲之操作。
- (2)在小遊戲主選單畫面中，可以按下查帳鍵 (RECORD) 進入查帳畫面來查詢 Amusement Game 的遊戲帳目資料及進行交班作業。
- (3)Amusement Game 小遊戲之投幣使用系統的 Coin C (焊接面 P19)。

#### 2、在 Google 虛擬網頁主畫面輸入密碼進入”系統設定”畫面：

- (1)出廠預設之”系統設定”密碼為 123455。
  - ①Touch 螢幕請按 123455，再按下 Enter 進入”系統設定”畫面。
  - ②鍵盤輸入則請按保 1→保 2→保 3→保 4→保 5→保 5→START，(BET 為取消鍵)，進入”系統設定”畫面。
- (2)在”系統設定”畫面頁，管理者可以設定：
  - ①GAME PASSWORD：(進入賭博遊戲密碼，預設為 1234)
  - ②SYSTEM PASSWORD：(進入”系統設定”畫面頁密碼，預設為 123455)
  - ③CREDIT：(小遊戲投幣比例設定，若設定值調在 101 代表小遊戲可以免費使用)

按鈕功能：保 1 → GAME PASSWORD 設定

保 2 → SYSTEM PASSWORD 設定

保 3 → CREDIT 設定

START → EXIT 離開

## 柒、PCB 之週邊配接與安裝

