



使用手冊

LINE Add friend



目 錄

- 遊戲說明 P.01
- 遊戲操作說明 P.03
- 系統調整 P.04
- 連線打碼器 3 級說明 P.06
- 配線定義 & 報帳說明 P.09
- 貼心小提醒 & 故障排除 P.10

NOTE

遊戲說明

★【遊戲玩法說明】

《2048》是以宇宙戰爭為主題的平面彩票型遊戲，遊戲採用高清畫面設計，場景運用全彩高畫質動態製作，支援 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 人同時線上遊戲。15 種不同類型機種，7 種功能強大的特殊武器及機種玩法，畫質清晰細緻的宇宙場景，各式各樣的豐盛獎勵，是遊樂場必備的火熱機台。

★【遊戲特色說明】

▶ 特殊道具

- ◆**電磁加農** → 使用電磁加農攻擊前方直線範圍內飛機。
- ◆**刺針連擊** → 使用後，自動發射大量刺針攻擊飛機。
- ◆**旋風陀螺** → 使用後，擊出陀螺到場上攻擊飛機。
- ◆**無敵火箭** → 引發無敵火箭爆炸，擊殺全畫面普通飛機。
- ◆**魔蠍大帝** → 魔蠍大帝隨機配送場上飛機幸運翻倍 x2~10。攻擊有機會掉落魔蠍彈啟動特殊攻擊，或是觸發致命毒液噴灑在場上造成範圍攻擊。
- ◆**能量彈** → 攻擊場上飛機有機率觸發能量彈攻擊，自動發射飛彈砲擊機群。
- ◆**銀河彩金** → 發射子彈時隨機啟動銀河彩金，有機會獲得超級大獎。

▶ 特殊飛機

- ◆**機械三頭龍** → 打死可得 500 ~ 1000 倍隨機倍數。
- ◆**幸運飛機** → 打死普通飛機隨機出現，得分 x2~x10 倍。


★更方便的操作方式：加入自動發射、鎖定雷射，讓遊戲過程更輕鬆，想打哪里就打哪里，隨心所欲一網打盡！

遊戲說明

★【積分表】

		
x2	x3	x4
		
x5	x7	x8
		
x10	x15	x20
		
x25	x30	x50
		
x100	x200	
		
x500		

故障排除

顯示訊息	解決方式
畫面出現連線錯誤	確認 IO 板電壓 12V+5V 及 RS232 訊號線是否正常。 
同分機座故障	確認 IO 板及分機座排線是否正常。
不同分機座故障	分機座排線測試，不同分機座故障，確認排線及按鍵是否正常。
全分機座皆無法動作	確認 RS232 通訊線是否正常。
退幣錯誤	確認是否錢箱已空，已排除解決問題。
無法退幣	投幣比率不可為 0。
進分上限	請按「洗分鍵」解除錯誤訊息。 (後台須設定開分比率，不可為 0，才可連動洗分。)
破台上限	無法遊戲，需按洗分鍵，已排除解決問題。
遊戲畫面不穩，出現線條	請檢查螢幕通訊線及螢幕機箱是否正常。

貼心小提醒&故障

★【貼心小提醒】

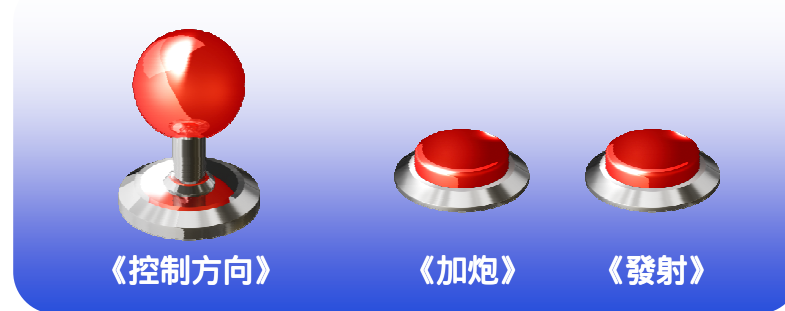
1. 系統後台出廠皆為原廠初始值，請依現場自行調整後台設定值。
2. 產品線材配件皆為特製，與市購配件不符，請使用出貨的配件。
3. 我司配線與他家魚機不相符，詳見配線圖修改即可。
4. IO 板電壓需 12V+ 5V，排插需由最外側由右而左。
5. 遊戲後台請勿多次歸零。

★【故障排除】

顯示訊息	解決方式
關機無畫面	重插 IC 是否可排除問題。 若無法排除，請將主機寄回原廠檢測。 
Please Report Your Records 【1】	請用報帳方式打碼修復。
不斷出現請報帳	確認後台時間跑掉，可更換機板上的鋰電池。 (可順道確認後台報帳天數是否依場地需求設定)若無法修復，請寄回原廠檢測。
Please Report Your Records 【2】	歸零打碼即可。(如後台有調整投幣比率，解碼完需做歸零程序。)
Please Report Your Records 【3】	請將主機寄回原廠檢修，並告知畫面中所出現之字樣。
Please Report Your Records 【4】	請將主機寄回原廠檢修，並告知畫面中所出現之字樣。
遊戲畫面出現【999】	請將主機寄回原廠檢修，並告知畫面中所出現之字樣。

遊戲操作說明

★【操作面板說明】



★【基本操作】

▶ 本遊戲操控分為三種模式。投幣後通過搖桿控制選擇攻擊方式，按下發射鍵即可進行攻擊，通過加炮對攻擊力進行切換。

! 注意事項

- 自動發射→持續按住發射鈕三秒後啟動。
- 切換操作→連續按遊戲桿「下」兩次，即可切換功能各異的武器。

★【特殊模式】

▶ 遊戲過程中隨機出現的特殊模式【BATTLE ROYLE】，玩家進入後免費使用子彈攻擊敵機，獲得額外獎勵。

★【玩法技巧】

▶ 遊戲內可得到的特殊武器或飛機如果能運用得當，可以大幅增加遊戲勝率。得到特殊武器後抓準時機，儘量往飛機集中的地方發射吧。

系統調整

★【主機調整-直接調整】

項目	出廠值	數值
最小押注	10	1, 2, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 100, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000
最大押注	1000	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 40, 50, 100, 200, 300, 400, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 9999
進分幅度	10	1, 2, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 100, 200, 300, 400, 500, 1000
彩票比率	1	1/100, 1/80, 1/50, 1/25, 1/15, 1/10, 1/8, 1/5, 1/4, 1/3, 1/2, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 15, 20, 25, 50, 80, 100
遊戲模式	按鍵退幣	按鍵退幣, 按鍵退彩票, 遊戲中退幣, 遊戲中退彩票
連發速度	中	慢, 中, 快
子彈速度	中	慢, 中, 快
限時擊發	30	0, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60
自動發射	開	關, 開
分機數量	8(3-1)	2(2-0), 3(3-0), 4(2-2), 4(4-0), 6(2-1), 8(3-1), 10(3-2)
背景音樂	開	關, 開, 音效, 音樂
音量大小	4	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

配線定義&報帳說明

★【配線定義】

上	1	2	下
左	3	4	右
大炮加強	5	6	發射
投幣信號	7	8	快投
快出	9	10	快退
退票回饋	11	12	退票 A 回饋
退票控制	13	14	退票 A 控制
發射鍵燈	15	16	大炮加強鍵燈
+12V	17	18	+12V
+12V	19	20	+12V
+5V	21	22	地
地	23	24	地
地	25	26	地

★【報錯訊息說明】

報錯訊息	報錯說明
機台碼超出範圍	輸入的 8 位機台碼與本解碼器的機台號不符
類型碼錯誤請重新輸入	輸入的類型號後 2 位與本解碼器的版本號不符
資料校驗錯誤請重新輸入	輸入的資料有錯誤

連線打碼器 3 級說明

★【選擇『功能』項有4個菜單】

- | | |
|--------|-------|
| 1. 改口令 | 2. 電壓 |
| 3. 對比度 | 4. 查詢 |

- ①改口令：修改開機進入的口令碼。
- ②電壓：顯示電池的當前電壓。
- ③對比度：調整液晶螢幕的亮度。
- ④查詢：該打碼器解碼的機台號，控制一台。

★【選擇『設號』】

對應一級或二級打碼器的報號，設置三級打碼器控制的單台機台號，需輸入如下項：

- ① 8 位碼號
- ② 8 位驗證碼
- ③ 8 位元密碼

按移動 / + - 比較輸入的密碼是否正確

系統調整

★【主機調整-解碼調整】

項目	出廠值	數值
投幣比率	0	0, 1, 2, 4, 5, 10, 20, 25, 40, 50, 100, 200, 250, 400, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 10000
開分比率	10000	0, 10, 20, 25, 40, 50, 100, 200, 250, 400, 500, 1000, 2000, 2500, 4000, 5000, 10000, 20000, 30000, 40000, 50000, 100000
YXND (遊戲難度)	3	0~20 機率設定，數字越小玩家越容易打死敵機，營收越低
YXLX (遊戲類型)	S	S, MS, M 起伏度設定，M(中)、S(小)
FBCX (翻倍出現率)	M	H, M, L 幸運飛機翻倍出現率，H(高)、M(中)、L(低)
進分上限	500000	5000, 6000, 10000, 15000, 20000, 30000, 50000, 100000, 150000, 200000, 500000, 1000000, 2000000, 5000000, 10000000, 20000000, 50000000, 90000000
破台上限	3000000	30000, 40000, 50000, 100000, 150000, 200000, 300000, 500000, 1000000, 2000000, 3000000, 4000000, 5000000, 6000000, 10000000, 20000000, 50000000, 90000000
報帳時間	30	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 9999
系統時間	-	
修改密碼	-	

! 注意事項

總額記錄預設密碼為『0000 0000』

連線打碼器 3 級說明

★【打碼器上按鍵說明】

▶ 移動 / + -

- ①在總利潤和本次利潤頁面下，按“移動 / + -”可輸入正負號。
- ②在總利潤和本次利潤頁面下輸入數位後或其他頁面下，按移動 / + - 可進入算密。

▶ 刪除：

- ①刪除數字
- ②返回上一級

▶ 確認：

- ①翻頁
- ②確認，進入下一級

★【開機顯示】

連線：三級
口令：

默認為確認鍵。（不需要輸入任何數位）
如果要修改口令，請從“2.功能”項目裏面去進行修改

★【口令正確，進入查詢本機台號的利潤，顯示如下】

總利潤： 1000

注：本機台當前利潤為 1000 幣。

★【下一級菜單顯示如下】

1. 計算 2. 功能
3. 設號

按對應數位鍵，選擇進入該項。

連線打碼器 3 級說明

★【選擇『計算』進入如下界面】

1. 報賬 3. 參數解碼
2. 歸零

▶ 選擇『報賬』，可延長機台運行時間，不消除遊戲賬目，需輸入如下幾組資料：

- ①總利潤
- ②本次利潤
- ③ 4 位類型碼
- ④ 8 位機台碼
- ⑤ 8 位驗證碼
- ⑥ 報賬次數
- ⑦ 抽放水等級： 5-維持

▶ 選擇『歸零』，可清除遊戲的所有賬目，解除某些報警出錯，需輸入如下幾組資料：

- ①總利潤
- ②本次利潤
- ③ 4 位類型碼
- ④ 8 位機台碼
- ⑤ 8 位驗證碼
- ⑥ 報賬次數
- ⑦ 抽放水等級： 5-維持

! 注意事項

抽放水等級： 0-放水 50000， 1-放水 20000， 2-放水 10000，
3-放水 5000， 4-放水 1000， 5-維持， 6-抽水 5000，
7-抽水 10000， 8-抽水 20000， 9-抽水 50000。

▶ 選擇『參數解碼』，調整機臺上的參數解碼項

- ① 4 位類型碼
- ② 8 位機台碼
- ③ 8 位驗證碼

以上任意一組狀態下，按移動 / + - 進入算密程式段會計算出 16 位元密碼。