



使用手冊



錦輪科技

chinglun1919@gmail.com

台中市北屯區崇德十路二段 2 號

電話: (04)2422-2333 傳真: (04)2422-8833 0910-545677 邱老闆

雲林縣斗六市中華路 585 號 0935-685777 邱先生

電話: (05)533-6991 傳真: (05)533-0233 0930-075914 林副總

目 錄

- 遊戲說明 P.01
- 遊戲操作說明 P.03
- 系統調整 P.04
- 配線定義 P.05
- 報帳說明 P.05
- 貼心小提醒&故障排除 P.06

NOTE

NOTE

遊戲說明

★【遊戲玩法說明】

《刺龜達人》是以海洋捕魚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 3 / 4 / 6 / 8 / 10 人同時線上遊戲。16 種不同類型魚種，13 種功能強大的特殊武器及魚種玩法，畫質清晰細緻的海底場景，各式各樣的豐盛海鮮獎勵，是遊樂場必備的火熱機台。

★【遊戲特色說明】

▶ **特殊武器：**打死任何普通魚後隨機掉落，帶給你震撼的效果，更有高積分獎勵。（五分鐘後如不發射，系統會自動發射）

- ◆ 能量加農 → 可以免費發射炮彈 30 秒。
- ◆ 循環電網 → 可自選任意區域範圍內長時間的電網攻擊。
- ◆ 無敵炸彈 → 把全畫面的魚一網打盡。

▶ **特殊道具：**攻擊成功後直接作用

- ◆ 章魚爆彈 → 打爆後，章魚會脹紅臉在畫面上亂跑。按下攻擊鍵可引發章魚爆炸，炸掉附近的魚群。
- ◆ 轟天雷 → 打爆偶爾膨脹變大的章魚，引爆轟天雷炸彈，炸死畫面上所有普通魚種。
- ◆ 冰凍火焰 → 射出一道巨大的冰凍火焰，凍住所有路線上的魚，被凍住的魚有極大機率死亡。
- ◆ 連環電槌 → 在隨機位置射出五發帶電電槌，電槌會對小範圍內的魚造成範圍攻擊傷害。
- ◆ 神奇海精靈 → 噴射出多隻神奇海精靈，捕捉場上的魚群。越大的魚需要更多海精靈才能成功捕捉。
- ◆ 河豚氣球 → 打死可玩河豚氣球小遊戲，連續按下發射鍵灌爆河豚可隨機獲得彩金分數。河豚愈大，彩金愈多。
- ◆ 驚喜轉輪 → 發動蒸汽引擎，進行驚喜轉輪遊戲。

▶ **特殊魚種：**

- ◆ 魚王 → 可以把場中所有同種的魚同時打爆。
- ◆ 幸運魚 → 打死任何普通魚隨機出現，得分 $\times 2 \sim \times 10$ 倍。
- ◆ 聚寶盆 → 攻擊聚寶盆有機會獲得隨機掉落珠寶，擊破更可得到高額分數。
- ◆ 招財金龍 → 打死可得隨機 200~800 倍得分。

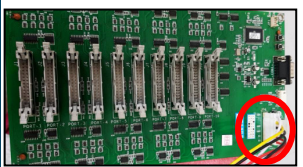
★ 更方便的操作方式：加入自動發射、追蹤飛彈，讓遊戲過程更輕鬆，想打哪裡就打哪裡，隨心所欲一網打盡！

遊戲說明

★【積分表】

| | | | |
|---|--|--|---|
|  |  |  |  |
| x2 | x3 | x4 | x5 |
|  |  |  |  |
| x8 | x10 | x12 | x15 |
|  |  |  |  |
| x18 | x20 | x25 | x30 |
|  |  |  | |
| x50 | x100 | x200 | |
|  | | | |
| x400 | | | |

故障排除

| 顯示訊息 | 解決方式 |
|-------------|--|
| 畫面出現連線錯誤 | <p>確認 IO 板電壓 12V+5V 及 RS232 訊號線是否正常。</p>  |
| 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&故障排除

★【貼心小提醒】

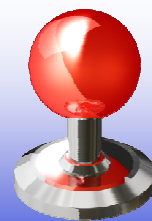
1. 系統後台出廠皆為原廠初始值，請依現場自行調整後台設定值。
2. 產品線材配件皆為特製，與市購配件不符，請使用出貨的配件。
3. 我司配線與他家魚機不相符，詳見配線圖修改即可。
4. IO 板電壓需 12V+ 5V，排插需由最外側由右而左。
5. 遊戲後台請勿多次歸零。

★【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】



《控制方向》



《加炮》



《發射》

★【基本操作】

- ▶ 本遊戲玩法簡單，投幣後通過搖桿控制炮臺瞄準魚群，按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。
- ◆ 追蹤飛彈→持續按住搖桿「下」後啟動，之後用「上、下」選擇要追蹤的魚種。

★【玩法技巧】

- ▶ 遊戲內可得到的特殊武器或魚種如果能運用得當，可以大幅增加遊戲勝率。得到特殊武器後抓準時機，儘量往魚群集中的地方發射吧。
- ▶ 運氣也是實力的一種，如果能打中原本 400 倍再翻倍的幸運魚，瞬間滿載而歸不是夢！

系統調整

★【主機調整-直接調整】

| 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 |
| 最小押注 | 100 | 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 | 2000 | 10, 20, 30, 40, 50, 100, 200, 300, 400, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 9999 |
| 進分幅度 | 100 | 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, 1/08, 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, 退幣, 退彩票, 快速消分, 遊戲中退彩票, 遊戲中退幣 |
| 連發速度 | 快 | 慢, 中, 快 |
| 子彈速度 | 快 | 慢, 中, 快 |
| 限時擊發 | 0 | 0, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60 |
| 自動發射 | 開 | 關, 開 |
| LOCK | 開 | 關, 開 |
| 砲台轉向 | 正向 | 正向, 反向 |
| 分機數量 | 6(2-1) | 3(3-0), 4(2-2), 4(4-0), 6(2-1), 8(2-2), 8(3-1), 8(4-0), 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 |
| 修改密碼 | | |

! 注意事項

總額記錄預設密碼為『0000 0000』

04

配線定義&報帳說明

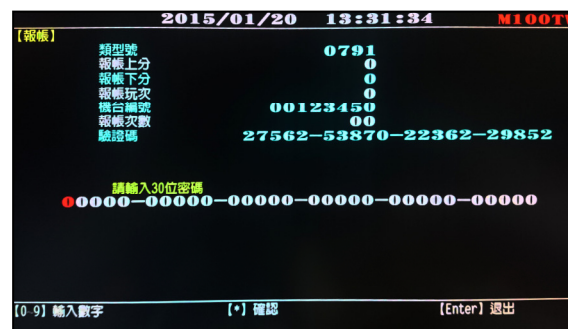
★【配線定義】

▶接線埠按照上圖位置定義如下表所示：

| | | | |
|------|----|----|--------|
| 上 | 1 | 2 | 下 |
| 左 | 3 | 4 | 右 |
| 大炮加強 | 5 | 6 | 發射 |
| 投幣 | 7 | 8 | 開分 |
| 洗分 | 9 | 10 | 退幣 |
| 退票反饋 | 11 | 12 | 退幣反饋 |
| 退票控制 | 13 | 14 | 退幣控制 |
| 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 |

★【報帳說明】

▶【報帳】與【歸零】進入查帳主選單，選擇到報帳或歸零的專案，進入下一個頁面



! 注意事項

【歸零】頁面的報帳上、下分，是即時的數據，也就是不能抄了碼，又回去繼續營業，會導致資料發生變化，碼就無法使用了。

▶將該頁面上的資訊回報代理商，就可以取得 30 位回報碼

正確輸入後，按【*】確認，顯示【密碼正確】，才表示完成報帳或歸零的動作。

05