



使用手冊

# 目錄

遊戲說明 .....	P. 1
遊戲操作說明 .....	P. 3
系統調整.....	P. 4
連線打碼器 3 級說明.....	P. 6
配線定義 & 報錯訊息說明 .....	P. 9
貼心小提醒 & 故障排除 .....	P. 10

# NOTE

# 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。

# 遊戲說明

## ★【遊戲玩法說明】

《海戰-怒海魚叉》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 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 人同時線上遊戲。19 種不同類型魚種，9 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】

### ▶ 特殊道具-攻擊成功後直接作用

-  瘋狂戰艦 → 瘋狂轟炸場上的魚隻。如場上有另一艘瘋狂戰艦，轟炸模式將會升級。
-  霸王爪 → 選擇區域，一次捕抓範圍內的魚隻。
-  驚喜轉輪 → 發動蒸汽引擎，進行驚喜轉輪遊戲。
-  必殺魚叉 → 選擇時機射出，突襲場上的魚隻。

### ▶ 特殊魚種

-  BOSS → 擊破 BOSS 可取得高額獎勵，還可發動場景特殊攻擊。
-  打死電光三葉蟲，得分 300 倍~????倍。
-  打死火焰烏賊，得分 300 倍~???倍。
-  打死水晶鸚鵡螺，得分 300 倍~???倍。
-  魚王 → 可將場中所有同種的魚同時打爆。
-  幸運魚 → 打死普通魚隨機出現，得分 x2~x10 倍。

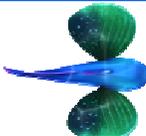
### ▶ 武器說明



★更方便的操作方式：一秒內連按搖桿「下」兩次，即可切換功能各異的武器，讓您遊戲過程更輕鬆，想打哪裡就打哪裡，隨心所欲一網打盡！

# 遊戲說明

## ★【倍率表】

			
x2	x3	x4	x4
			
x5	x5	x8	x8
			
x10	x10	x15	x20
			
X30	x40	x50	x60
			
x80	x100	X200	

# 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。

# 配線定義 & 報錯訊息說明

## ★【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】

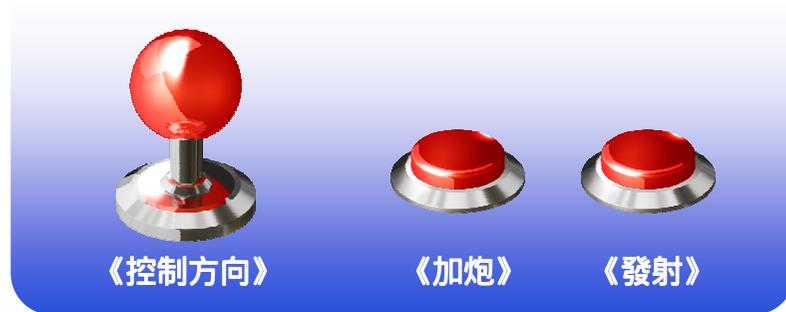
報錯訊息	報錯說明
機台碼超出範圍	輸入的 8 位機台碼與本解碼器的機台號不符
類型碼錯誤請重新輸入	輸入的類型號後 2 位與本解碼器的版本號不符
資料校驗錯誤請重新輸入	輸入的資料有錯誤

### ! 注意事項

版本號與機台號，在解碼器中按功能項再按查詢項，可查詢該解碼器的版本號與機器號。

# 遊戲操作說明

## ★【操作面板說明】



## ★【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。
- ◆切換武器→一秒內連續按遊戲桿「下」兩次，即可切換功能各異的武器。

## ★【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 200 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
最小押注	50	1~10, 20, 30, 40, 50, 100, 200, 300, 400, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 9999
最大押注	1000	1~10, 20, 30, 40, 50, 100, 200, 300, 400, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 9999
進分幅度	10	1~10, 20, 30, 40, 50, 100, 200, 300, 400, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 9999
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, 30, 35, 40, 45, 50, 80, 100
遊戲模式	選單退幣	選單退幣, 選單退彩票, 按鍵退幣, 按鍵退彩票, 遊戲退幣, 遊戲退彩票, 印票
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
炮台轉向	正向	正向, 反向
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

## 連線打碼器 3 級說明

### ★【選擇『功能』項有4個菜單】

連線—三級

口令:

- 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

# 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。

# 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)	6	0~20 機率設定，數字越小玩家越容易打死魚，營收越低
YXLX (遊戲類型)	M	S, M, B 起伏度設定，B(大)、M(中)、S(小)
FBCX (翻倍出現率)	M	H, M, L 幸運魚翻倍出現率，H(高)、M(中)、L(低)
進分上限	500000	5000, 6000, 10000, 15000, 20000, 25000, 30000, 40000, 50000, 100000, 150000, 200000, 250000, 400000, 500000, 1000000, 2000000, 2500000, 4000000, 5000000, 10000000, 20000000, 25000000, 40000000, 50000000, 100000000, 200000000, 250000000, 400000000, 500000000, 900000000
破台上限	3000000	30000, 40000, 50000, 100000, 150000, 200000, 250000, 300000, 400000, 500000, 600000, 800000, 1000000, 2000000, 2500000, 2700000, 3000000, 4000000, 5000000, 6000000, 8000000, 10000000, 20000000, 25000000, 30000000, 40000000, 50000000, 60000000, 80000000, 90000000
報帳時間	30	1~10, 14, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100
系統時間	-	
修改密碼	-	

## ! 注意事項

總額記錄預設密碼為『0000 0000』

# 系統調整

## ★【主機調整-解碼調整】

項目	出廠值	數值
外贈爆機基數	100000	1,10,100,1000,10000,100000,1000000,10000000
外贈爆機 1	12	0~30
外贈爆機 2	20	0~30
外贈爆機 3	25	0~30
外贈爆機 4	30	0~30
外贈分數基數	10000	1,2,5,10,20,50,100,200,500,1000,2000,5000,10000,20000,50000,100000,200000,500000,1000000
外贈分數 1	5	0~30
外贈分數 2	10	0~30
外贈分數 3	15	0~30
外贈分數 4	25	0~30

# 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。