

# 新款四合一說明書



 LUHAO<sup>®</sup> 陸豪科技有限公司

# 陸豪販賣機說明書

## 主機板按鈕說明

(類比調整模式時  
馬達速度依旋鈕改變)

旋鈕順序

前/後

下 上

左/右

弱

強

數字顯示器

設定鍵

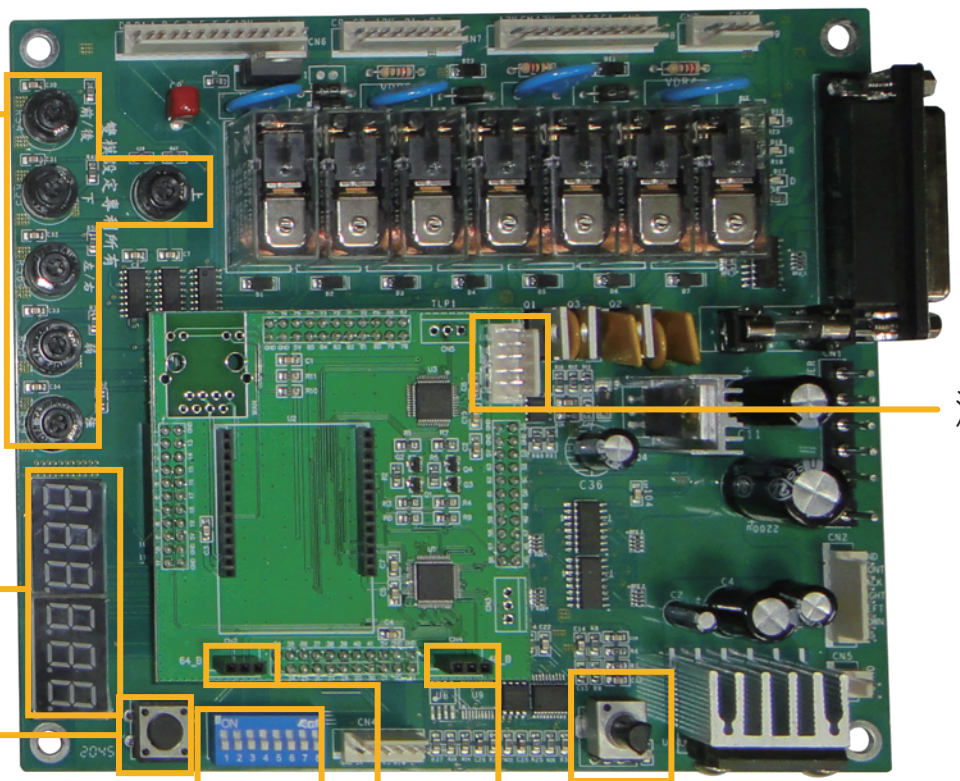
液晶

燒錄64

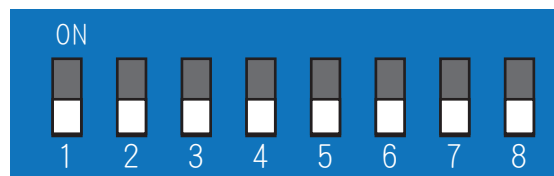
指撥開關

音量旋鈕

燒錄48 (調整娃娃機音樂播放音量)



## 指撥開關說明



其餘開關無功能

1號  
指撥開關

ON: 類比  
OFF: 數位

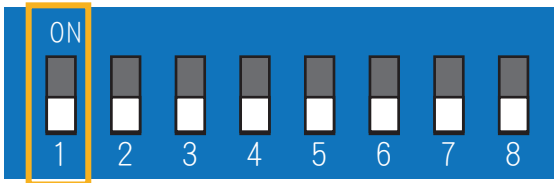
2號指撥開關  
(設定禮品偵測時間)

ON: 遊戲中+結束後2秒  
OFF: 全時偵測

3號指撥開關  
(APP設定\_需申請開放)

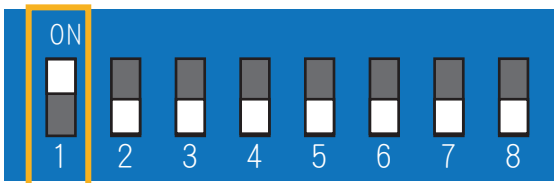
ON: 關閉手動設定, 開啟APP設定  
OFF: 開啟手動設定, 關閉APP設定

## 控制按鈕



代表進入數位控制模式

將1號指撥開關往下撥，數字顯示器第一顆顯示0，表進入數位控制模式。

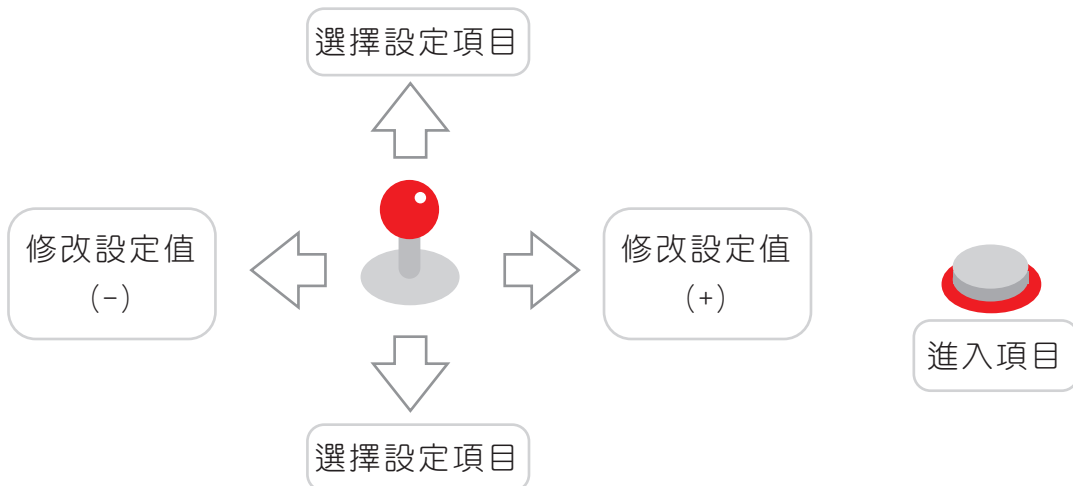


代表進入類比控制模式

將1號指撥開關往上撥，數字顯示器第三顆顯示A，表進入類比控制模式。

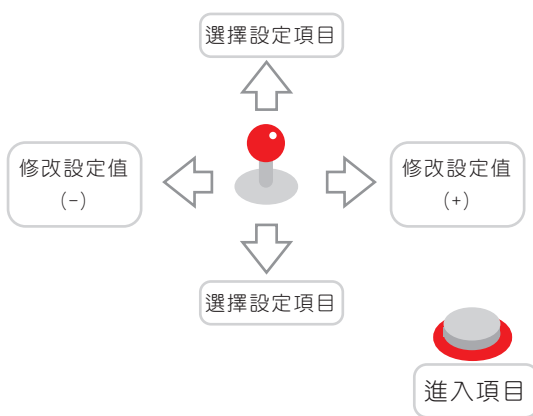
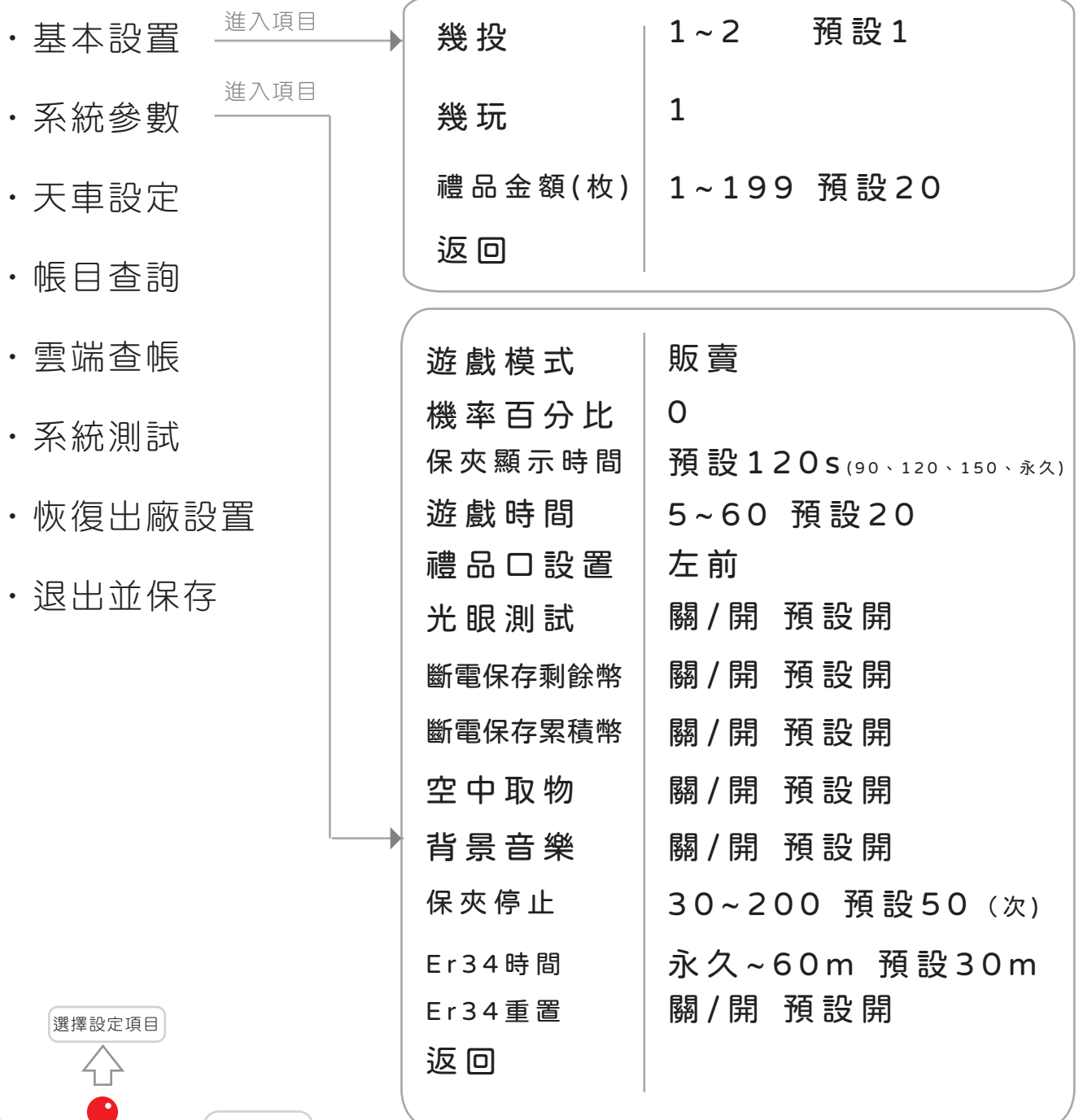


液晶上會顯示設定選項，再使用搖桿及按鍵修改設定。



# 設定選單

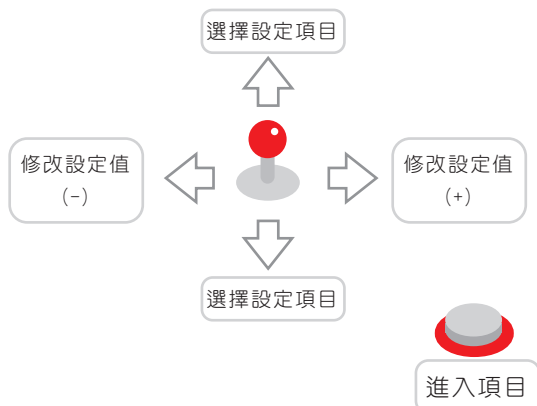
設定選單依機種規格會略有不同，請以機台上的液晶螢幕顯示為主。  
設定值也會依程式版本略有不同，但設定方式都相同。



# 設定選單

- 基本設置
- 系統參數
- 天車設定 進入項目 →
- 帳目查詢
- 雲端查帳
- 系統測試
- 恢復出廠設置
- 退出並保存

第一段強抓力	0~99 預設 99
中段抓力	0~99 預設 50
第二段弱抓力	0~99 預設 10
第三段爪力	0~6 預設 0
第一強抓力時間	1→0.1秒~50→5秒 預設 30→3秒
中段抓力時間	0→0秒~80→8秒 預設 10→1秒
保取抓力	最大值/強爪力 預設最大值
隨機強爪參數	預設 OFF(1~599、OFF)
下爪延遲模式	0→OFF/1→0.3秒/2→0.6秒 3→0.9/R→隨機 預設 0
爪子下降時間	0~80 預設 20→2秒 (0→關~80→8秒)
下爪隨機變速	關/20%/30%40% 預設 關
抓取停留時間	快/慢 預設 慢
兩側優先歸位	關閉/0.1/0.2/0.3/0.4/ 0.5/0.6 預設 關閉
延遲歸位時間	0/100/200/300 預設 0
上停放爪時間	0~99 預設 0
上停收緊 ↑	0~200 預設 0
歸位後放線	0~50 預設 0
前馬達速度	0→最慢~99→最快 預設 99
後馬達速度	0→最慢~99→最快 預設 99
左馬達速度	0→最慢~99→最快 預設 99
右馬達速度	0→最慢~99→最快 預設 99
上馬達速度	0→最慢~99→最快 預設 99
下馬達速度	0→最慢~99→最快 預設 99
電機靈敏度	正常/極限 預設 正常
天車自動測試	
返回	



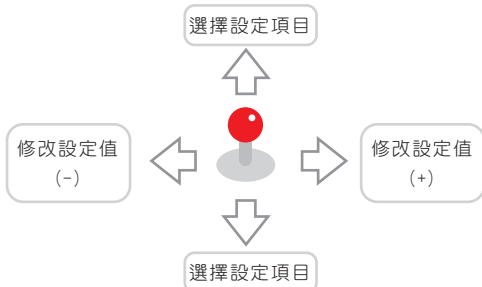
# 設定選單

- 基本設置
- 系統參數
- 天車設定
- 帳目查詢
- 雲端查帳
- 系統測試
- 恢復出廠設置
- 退出並保存

進入項目

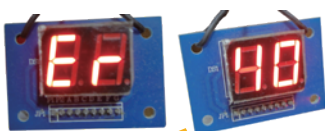
總幣  
 總禮品  
 當前幣  
 當前禮品  
 清除當前幣  
 清除當前禮品  
 清除投幣及累保  
 上 1次 (枚)  
 上 2次 (枚)  
 上 3次 (枚)  
 上 4次 (枚)  
 上 5次 (枚)  
 上 6次 (枚)  
 上 7次 (枚)  
 上 8次 (枚)  
 上 9次 (枚)  
 上10次 (枚)  
 返回

搖桿及按鈕測試  
 微動開關測試  
 強爪&上下&左右  
 天車移動測試  
 爪子上下測試  
 強弱爪測試  
 投幣器及光眼測試  
 碼表測試  
 指撥開關測試  
 返回



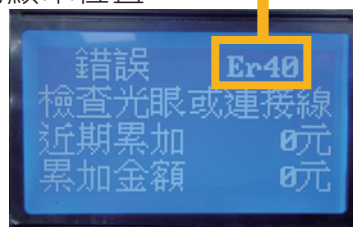
## 狀態 / 故障代碼說明

代碼	說明	原因	對策
Er10	上微動上馬達異常	天車歸位時未到上/下/前/後/左/右微動或上/下/前/後/左/右馬達供電超過一分鐘。	修好上/下/前/後/左/右微動或上/下/前/後/左/右馬達，進設定一次再退出。
Er11	下微動下馬達異常		
Er12	前微動前馬達異常		
Er13	後微動後馬達異常		
Er14	左微動左馬達異常		
Er15	右微動右馬達異常		
Er16	爪子供電異常	爪子供電超過1分鐘	請洽客服。
Er17	爪子直接過電眼	特殊模式下設定錯誤時會發生。	降低爪子下降時間，或降低下電機速度
Er18	爪子線反轉	爪子下降時間或繩子太短	檢查爪子下降時間是否太短，繩子長度是否適中。
Er30	投幣機1異常	投幣機1被快速投幣	進設定一次再退出
Er31	投幣機2異常	投幣機2被快速投幣	
Er32	投幣機1錯誤	未偵測到投幣機1訊號	接好投幣機與訊號線後進設定再退出。
Er33	投幣機2錯誤	未偵測到投幣機2訊號	
Er34	保險絲已融斷 (即保夾停止)	若有設定保夾停止，且到了保夾次數後仍未出貨，將出現此錯誤並進入Er34時間。	進設定一次再退出或設定"Er34時間"可於設定時間後自動清除該錯誤。
Er40	檢查光眼或連接線	未偵測到光眼訊號	

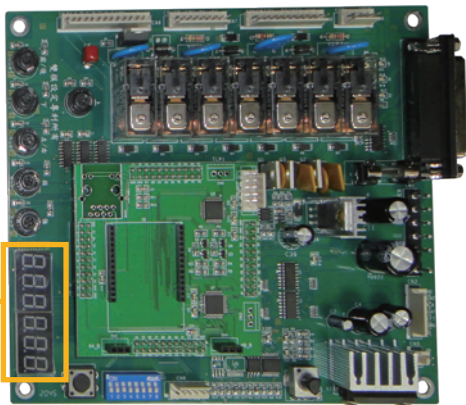


代碼顯示位置  
(會輪播顯示)

代碼顯示位置



# 數字顯示器代碼說明



代碼說明

## 基本設定參數代碼

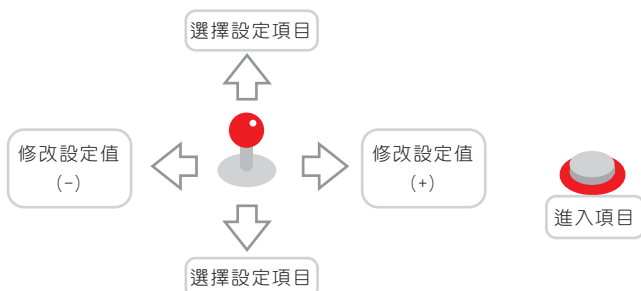
設定項目	設定值	設定項目說明	設定值說明
0 0 1	1	幾投	1 ~ 2
0 0 2	1	幾玩	
0 0 3	2 0	禮品金額(枚)	1 ~ 199
0 0 4	— — —	返回	

## 系統參數代碼

設定項目	設定值	設定項目說明	設定值說明
1 0 1	0	遊戲模式	0 → 販賣
1 0 2	0	機率百分比	
1 0 3	1	保夾顯示時間	預設120s (0 → 90S/1 → 120S/ 2 → 150S/3 → 永久)

設定項目	設定值	設定項目說明
0		基本設置
1		系統參數
2		天車設定
3		帳目查詢
4		雲端查帳
5		系統測試
6		恢復出廠設置
7	— — —	退出並保存

1 0 4	2 0	遊戲時間	5 ~ 60 (秒)
1 0 5	0	禮品口設置	設定禮品口位置 (0 → 左前)
1 0 6	1	光眼測試	開 (0 → 關/1 → 開)
1 0 7	1	斷電保存剩餘幣	開 (0 → 關/1 → 開)
1 0 8	1	斷電保存累積幣	開 (0 → 關/1 → 開)
1 0 9	1	空中取物	開 (0 → 關/1 → 開)
1 1 0	1	背景音樂	開 (0 → 關/1 → 開)
1 1 1	5 0	保夾停止	30 ~ 200次 (預設50次)
1 1 3	4	Er34時間	永久 ~ 60m
1 1 3	1	Er34重置	4 = "永久" 其餘數字顯示 開
1 1 4	— — —	返回	(0 → 關/1 → 開)



設定選單依機種規格會略有不同，請以機台上的液晶螢幕顯示為主。

設定值也會依程式版本略有不同，但設定方式都相同。



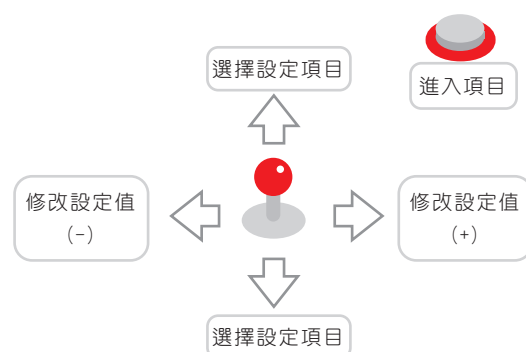
# 數字顯示器代碼說明

## 天車設定代碼

設定項目	設定值	設定項目說明	設定值說明
2 0 1	9 9	第一段強抓力	0~99
2 0 2	5 0	中段抓力	0~99
2 0 3	1 0	第二段弱抓力	0~99
2 0 4	0	第三段爪力	0~6
2 0 5	3 0	第一強抓力時間	1~50 (1→0.1S~50→5S)
2 0 6	1 0	中段抓力時間	0~80 (0→0S~80→8S)
2 0 7	0	中段抓力時間	(0→最大值/1→強爪)
2 0 8	6 0 0	隨機強爪參數	(1→1/1 (100%) / 10→1/10 (10%) / 50→1/50 (2%) / 600→OFF)
2 0 9	0	下爪延遲模式	(0→關/1→0.3/ 2→0.6/3→0.9 4→隨機)
2 1 0	2 0	爪子下降時間	(0→0~80→8)
2 1 1	0	下爪隨機變速	(0→關/1→20%/ 2→30%/3→40%)
2 1 2	1	抓取停留時間	(0→快/1→慢)
2 1 3	0	兩側優先歸位	(0→關/1→0.1/ 2→0.2/3→0.3/ 4→0.4/5→0.5/ 6→0.6S)
2 1 4	0	延遲歸位時間	(0~300)
2 1 5	0	上停放爪時間	(0~99)
2 1 6	0	上停收緊↑	(0~200)
2 1 7	0	歸位後放線	(0~50)
2 1 8	9 9	前馬達速度	(0→最慢~99→最快)
2 1 9	9 9	後馬達速度	(0→最慢~99→最快)
2 2 0	9 9	左馬達速度	(0→最慢~99→最快)
2 2 1	9 9	右馬達速度	(0→最慢~99→最快)
2 2 2	9 9	上馬達速度	(0→最慢~99→最快)
2 2 3	9 9	下馬達速度	(0→最慢~99→最快)
2 2 4	0	電機靈敏度	(0→正常/1→極限)
2 2 5	— — —	天車自動測試	(在設定選項上短按確認 鈕，可立即測試一次。)
2 2 6	— — —	返回	

## 帳目查尋代碼

設定項目	設定值	設定項目說明
3 0 1		總幣
3 0 2		總禮品
3 0 3		當前幣
3 0 4		當前禮品
3 0 5	— — —	清除當前幣
3 0 6	— — —	清除當前禮品
3 0 7		清除投幣累保
3 0 8		上 1次 (枚)
3 0 9		上 2次 (枚)
3 1 0		上 3次 (枚)
3 1 1		上 4次 (枚)
3 1 2		上 5次 (枚)
3 1 3		上 6次 (枚)
3 1 4		上 7次 (枚)
3 1 5		上 8次 (枚)
3 1 6		上 9次 (枚)
3 1 7		上10次 (枚)
3 1 8	— — —	返回



# 數字顯示器代碼說明

\* 長按取物鍵退出設定

## 系統測試代碼

設定項目	設定值	設定項目說明
5 0 1	■■■	搖桿及按鈕測試
5 0 2	■■■	微動開關測試
5 0 3	■■■	強爪& 上下& 左右
5 0 4	■■■	天車移動測試
5 0 5	■■■	爪子上下測試
5 0 6	■■■	強弱爪測試
5 0 7	■■■	投幣器及光眼測試
5 0 8	■■■	碼表測試
5 0 9	■■■	指撥開關測試
5 1 0	— — —	返回

進入項目

短按取物鈕=強爪  
左右搖桿=天車左右  
上下搖桿=爪子上下

進入項目

左右搖桿=天車左右  
上下搖桿=天車前後

進入項目

上下搖桿=爪子上下

進入項目

右搖桿=強爪  
左搖桿=弱爪

進入項目

右搖桿=入錶  
左搖桿=出錶



當您開啟機台時，主機板本會顯示在液晶螢幕或是數字顯示器上。



退出設定時，液晶螢幕左上角會顯示「數位模式」或「類比模式」。

設定選單依機種規格會略有不同，請以機台上的液晶螢幕顯示為主。

設定值也會依程式版本略有不同，但設定方式都相同。