



選物販賣機二代說明書

鼎莉國際有限公司
台中市大里區草堤路 158 巷 3 號
tel: 04-2496 7472

內容

▲關於機台.....P2-P3

1.規格

2.如何操作

a.遊戲指導

b.如何操作

c.液晶面板

d.按鍵設置

▲配線圖.....P4-P6

▲指撥開關.....P7

▲錯誤代碼P7

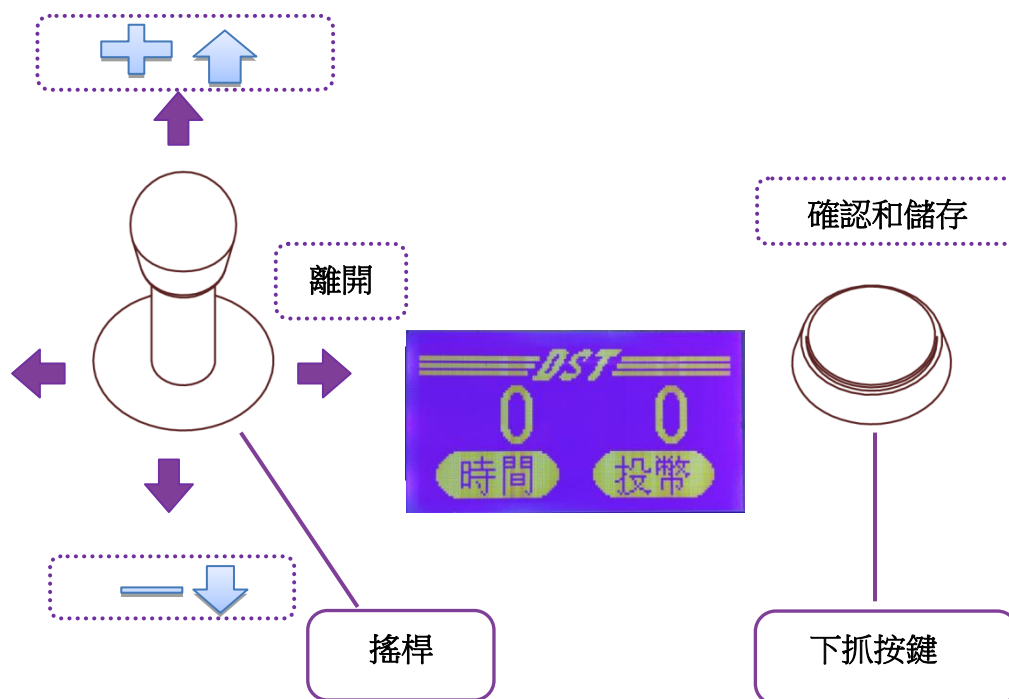
▲設定.....P8-P10

規格

a. 電壓 & 頻率	電壓：100V、110V、220V、240V (請參考規格標籤) 頻率：50/60HZ
b. 玩家	1 人
c. 尺寸	寬 800 x 長 860 x 高 1910mm
d. 溫度	0°C~40°C
e. 濕度	10%~70%
f. 電量消耗	最大： 660W

如何操作

- (1) 先投幣
- (2) 使用搖桿操控天車
- (3) 按下”下抓鍵”抓物
- (4) 爪子移動到禮品出口即成功取物

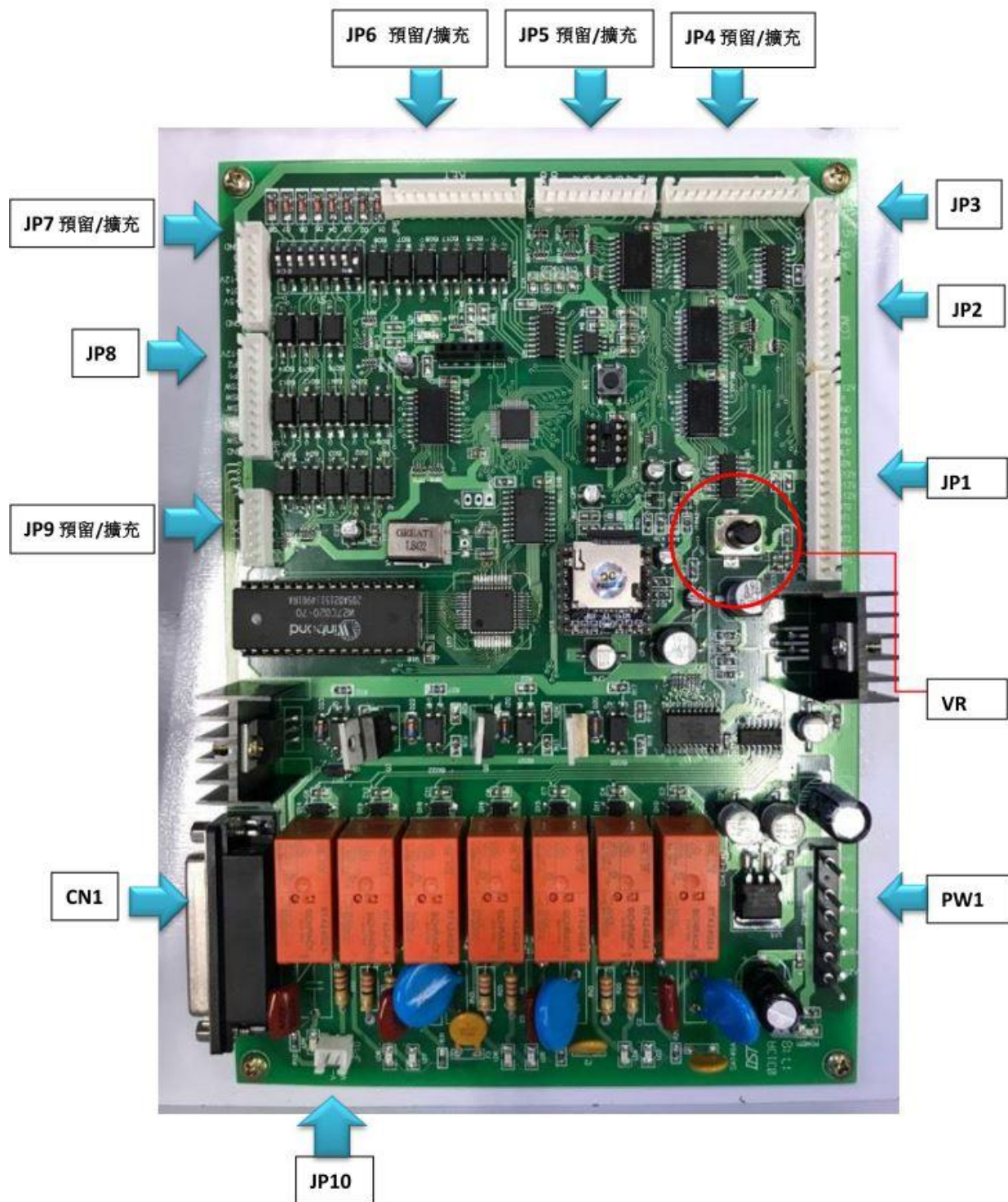


調整焦距



進入設定按鍵

配線圖



JP1	
1	+12V
2	投幣 1
3	GND
4	投幣 2
5	GND
6	GND
7	平衡 SW
8	出口電眼
9	+12V
10	+12V
11	+12V
12	
13	
14	入表
15	出表
16	GND
17	GND
18	喇叭

JP2	LCM 液晶
1	GND(1)
2	+5V(2)
3	CS(3)
4	SDA(4)
5	SCK(6)
6	
7	LED_A(19)
8	LED_K(20)

JP3	紙鈔機
1	+12V
2	+12V
3	紙鈔
4	GND
5	紙鈔控制

JP4	面板顯示器
1	DP
2	A
3	b
4	C
5	D
6	E
7	F
8	G
9	共線 0
10	共線 1
11	共線 2
12	共線 3

JP5	設定鍵
1	GND
2	GND
3	K1
4	K2
5	K3
6	K4
7	旋轉編碼器 A
8	旋轉編碼器 B
9	旋轉編碼器 SW
10	

JP6	外接設定板
1	B0
2	B1
3	B2
4	B3
5	B4
6	B5
7	B6
8	B7
9	S0
10	S1
11	S2
12	S3

JP7	
1	GND
2	SEN
3	+5V
4	SSR
5	+12V
6	
7	
8	

JP8	搖桿按鍵輸入
1	GND
2	前進鍵
3	後退鍵
4	右移鍵
5	左移鍵
6	下爪鍵
7	系統鍵
8	按鍵燈 1
9	按鍵燈 2
10	+12V

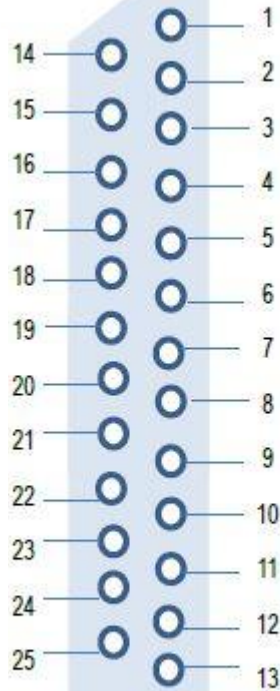
JP9	擴充街頭
1	+5V
2	RXD
3	TXD
4	
5	
6	GND

JP10	電壓表
1	+
2	-

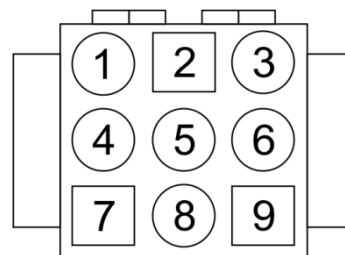
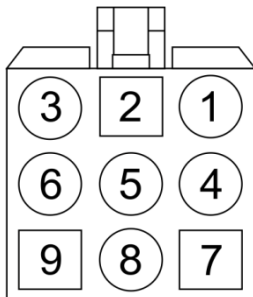
PW1	電源接頭
1	+12V
2	+48V
3	G
4	+24V
5	+5V
6	GND

CN1

前後馬達(+48V)
左右馬達(+48V)
上下馬達(+48V)
爪子電磁鐵(+48V)
前停(G)
後停 (G)
左停 (G)
上下停 G



前後馬達 G
左右馬達 G
上下馬達 G
爪子電磁鐵 G
前停 SW
後停 SW
左停 SW
上停 SW
下停 SW



線材顏色	
1. 綠色	前停 SW G
2 藍色	後停 SW G
3 紫色	左停 SW G
4 灰色	上下停開關 SW G
5 綠/白	前停開關 SW S
6 藍/白	後停開關 SW S
7 紫/白	左停開關 SW S
8 粉	上停開關 SW S
9 黑	下停開關 SW S

線材顏色	
1 棕 (白)	前後馬達 (+48V)
2 紅 (白)	左右馬達 (+48V)
3 澄 (白)	上下馬達(+48V)
4 黃	爪子(+48V)
5 棕白(藍)	前後馬達(G)
6 紅白(藍)	左右馬達(G)
7 澄白(藍)	上下馬達 (G)
8 白	爪子(G)
9 綠黃	大地

指撥開關

		1	2	3	4	5	6	7	8
語言	English 中文	OFF ON							
DEMO 顯示 保夾計數	要 不要		OFF 台灣專用版，出廠預設值都是 OFF ON						
保夾計數 自動清除	不要 要			OFF 台灣專用版，出廠預設值都是 OFF ON					

錯誤代碼

錯誤代碼	錯誤選項
01	1 號投幣器卡幣
02	2 號投幣器卡幣
03	紙鈔機卡鈔
10	天車上拉故障
12	天車回歸故障,前後
13	天車回歸故障,左右
30	機台搖動犯規
31	出口電眼故障，顯示 5 秒鐘後恢復

設定

A.	系統設定
B.	天車設定
C.	硬體測試
D.	帳目查詢
E.	離開

A. 系統設定

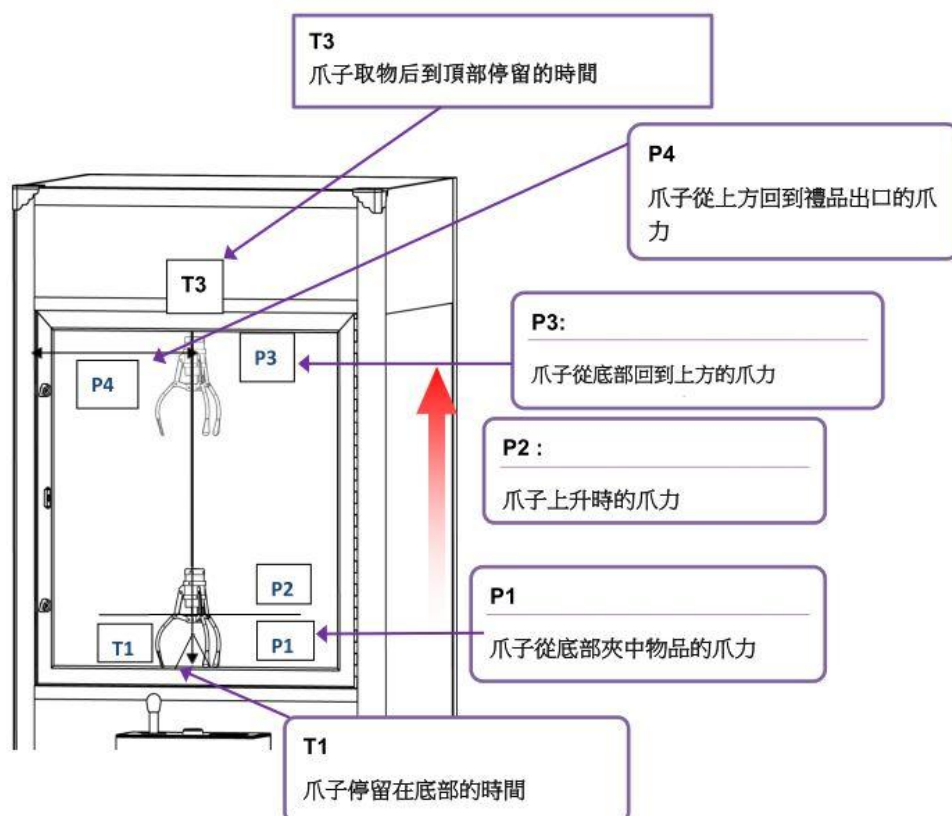
編號	項目	描述	選項	初始值
1	投幣比率	每投一個幣 N 分	1~10	1
2	遊戲分數	每場遊戲分數	1~10	1
3	強爪週期	例如,每 20 次為一個週期內會出現一次強爪	0~999	20
4	輔助中獎	例如,出現強爪時客人沒有抓住禮物,系統會額外增加 3 次強爪機會	1-10	3
5	機率模式	強爪概率固定或者隨機	固定保夾/隨機	固定
6	營業模式	投幣/免投幣	投幣/免費	投幣
7	空中取物	爪子在來到底部之前可按下抓取鍵抓取	關/開	關
8	開機清零	重開機時會清除機台餘留分數	關/開	關
9	遊戲音樂		0~8	1
10	展示音樂		0~8	2
11	展示音量		0~30	30
12	出口感應	感應記錄禮品數量	開/關	開
13	保證取物	例如,設定保證取物開,將保證客戶在 20 次週期內出現強爪時抓到禮物,如客戶沒有抓到,系統將允許客戶在不用投幣的情況下繼續抓取,直到抓取禮物為止。(台灣專用版)	關/開	關
14	離開			

B.天車設定

No.	項目	選項	初始值
1	P1 爪力	0~255	255
2	P2 爪力	0~255	200
3	P3 爪力	0~255	45
4	P4 爪力	0~255	45
5	T1 時間	0~5	1S
6	下爪時間	0~5	3.5S
7	遊戲時間	5~99	30S
8	T3 時間	0~3	0.7S
9	往前速度	0~255	130
10	往後速度	0~255	120
11	往左速度	0~255	170
12	往右速度	0~255	170
13	往下速度	0~255	255
14	往上速度	0~255	255
15	離開		

P1,P2,P3,P4 ，T1 爪力示意圖

調整爪力當玩家取物失敗時以呈現爪子是自然且逼真的鬆落。



C.硬體測試

No.	項目	描述	選項	初始值
1	天車測試			
2	測試次數		1~99	10
3	投幣器-1	投幣器 1	關/開	
4	投幣器-2	投幣器 2	關/開	
5	紙鈔機	紙鈔機	關/開	
6	出口感應		關/開	
7	離開			

D.帳目查詢

No.	項目	描述	選項	初始值
1	總入	總共投入數目	000000	
2	總出	總共提出數目	000000	
3	累積總入	累計投入數目	000000	
4	累積總出	累積總出數目	000000	
5	帳目清除	清除總入，總出數目	否/是	否
6	系統初始值	系統初始值	否/是	否
7	離開			

*註：累計總入，累計總出數目需在選項 6 系統初始值處清除。