





本機具業經經濟部電子遊戲機
評鑑委員會104年8月13日
第47次會議評鑑為非屬電子遊戲機
說明書

機具名稱	中文 飛達利 3L 飛鏢機 原文 VDARTS 3L										
遊戲流程											
遊戲說明	<ol style="list-style-type: none"> 1、選擇遊戲：共有四大類(透過觸控屏幕操作)，遊戲機臺介紹詳見附件 P1-P2。 (一)01 遊戲：是正式的比赛項目，又分為 301, 501, 701, 1501。(詳見附件 P5) (二)米老鼠：又分為米老鼠 200 及低分米老鼠。(詳見附件 P6) (三)V 系列：又分為高分賽、追殺 301。(詳見附件 P7-P8) (四)練習遊戲：賽馬、射箭遊戲。(詳見附件 P9) 2、選擇人數：依觸控屏提示操作。 3、投幣：本機遊戲每局每人需投 2 枚 10 元的台幣即可進入。例如二位玩家需投入 4 枚 10 元的台幣，以此類推。若還未開始遊戲，可以按兩下左鍵來退出，以重新選擇遊戲，此款投幣器不具有退款功能，故玩家多投入的硬幣並不會自動退款。(詳見附件 P2) 4、進行遊戲：每一回合可投擲 3 鏢，3 鏢後換另一位參賽者，所有參賽者都投完會進入下回合。(遊戲鏢靶計分詳見附件 P1) 5、遊戲結束，顯示遊戲成績和結果，若若要再進行遊戲需要重新投幣。 6、本機使用的是軟式飛鏢，鏢頭為塑膠，不會對人體造成傷害。(飛鏢介紹詳見附件 P2) 7、本機之遊戲操作請詳見附件 P3-P4 8、因本飛鏢機皆為國際標準之比賽遊戲或趣味性遊戲(遊戲介紹詳見附件 P5-P9)，懇請評鑑為非屬電子遊戲機類，以利推展飛鏢運動。 										
圖片	<p style="text-align: center;">產品規格</p> <table border="1" data-bbox="383 1321 678 1568"> <tr> <td>主要材質</td> <td>烤漆鐵板</td> </tr> <tr> <td>鏢機尺寸</td> <td>73*60*243CM</td> </tr> <tr> <td>靶面</td> <td>美式15.5寸</td> </tr> <tr> <td>鏢機重量</td> <td>120KG</td> </tr> <tr> <td>電 源</td> <td>220-240伏特</td> </tr> </table> 	主要材質	烤漆鐵板	鏢機尺寸	73*60*243CM	靶面	美式15.5寸	鏢機重量	120KG	電 源	220-240伏特
主要材質	烤漆鐵板										
鏢機尺寸	73*60*243CM										
靶面	美式15.5寸										
鏢機重量	120KG										
電 源	220-240伏特										
介紹											

機具名稱	中文 飛達利 3L 飛鏢機 原文 VDARTS 3L
<p>1. 合格的 LED 顯示螢幕</p>  <p>螢幕尺寸：24 英吋 螢幕比例：16：9 視頻介面：D-Sub (VGA)，DVI- HDCP：支持 HDCP 安全認證：CUL, FCC, CE, EPA, CCC, Windows Vista</p> <p>顯示螢幕，顯示遊戲介面，包括主選單，遊戲進程，遊戲結果等。</p>	
<p>2. 攝影機</p>  <p>驅動類型：無驅版 攝影機畫素：30 萬 介面類型：USB 適用類型：筆記型電腦，液晶顯示器 系統支援：Window 7, Window Vista, Window XP</p> <p>置於螢幕與飛鏢靶塊之間的中間位置，用於拍攝玩家的投鏢姿勢，拍攝畫面直接放映至螢幕，可讓玩家判斷自己的投鏢姿勢是否正確。另外因為在打鏢的時候，旁邊和後方的觀眾看不到打鏢者正面的打鏢情況，因此攝影機也可以用來顯示正面打鏢畫(上圖為攝影機鏡頭之圖片)面。此鏡頭放置機箱裡故外觀只看見鏡頭。</p>	
<p>3. 飛鏢靶</p> <p>材質：鏢靶是塑膠製成的蜂巢狀鏢靶，每個分區為一個可活動塊。</p> <p>用途：射鏢者把飛鏢射進此飛鏢靶，其螢幕會顯示出對應之分數結果</p> <p>例</p> <p>分數計算方式：如下圖，除綠圈、藍圈、白圈，射中的區域為其對應分</p>  <p>白色圈為紅心 50 分區、綠色圈為雙倍區、藍色圈為三倍區，其餘皆為其對應分 三倍區為藍色區；雙倍區為綠色區；50 分區為中心點 另外每個人玩家每一回合都有投鏢三次的機會，三鏢結束即換下一位玩家</p>	

機具名稱	中文 飛達利 3L 飛鏢機 原文 VDARTS 3L
<p>4. 觸控屏幕</p>  <p>螢幕尺寸：22 英吋 螢幕比例：16：9 視頻介面：D-Sub (VGA) 解控螢幕，顯示操作遊戲介面，包括主選單，遊戲進程，遊戲結果等。</p>	
<p>5. 投硬幣孔</p>  <p>※材質：鐵 ※硬幣直徑：22mm~30mm ※硬幣厚度：1.7mm~2.8mm ※輸入：12V——60mA ※COIN 訊號輸出：0.C(集電極開路) 用於開啟遊戲，每局遊戲每人需要投入 10 元的台幣即可進入遊戲。 投幣器具有硬幣識別功能，投入不符規格的硬幣會從退幣孔退出。 投幣器未具有退款功能，故玩家多投入的硬幣並不會自動退款。</p>	
<p>6. 硬幣集中箱</p>  <p>※材質：鐵 用於儲存硬幣，投入的硬幣會裝入硬幣箱中， 經一段時間後需取出清理，以免影響使用。 使用配套鑰匙打開面板的鎖，即可取出硬幣箱。</p>	
<p>7. 飛鏢</p>  <p>※重量：12g ※長度：14cm ※鏢頭：尼龍軟鏢頭 ※鏢身：鍍銅鏢身 ※鏢翼：塑膠 飛鏢，用於進行飛鏢遊戲的工具。圖片是鍍銅的工鏢， 練習用的飛鏢工具。飛鏢插入鏢靶即開始計分。</p>	

附 件 二

機具名稱	中文 飛達利 3L 飛鏢機
	原文 VDARTS 3L

遊戲操作如下：

1. 開啟遊戲

啟動機器後，會自動進入系統並啟動遊戲，無須做其他人工作業。

2. 主選單的操作（下面是顯示螢幕上的主選單介面）




主選單介面說明：

- ①表示當前選單的內容。
- ②指示當前選擇。
- ③用於顯示選擇的遊戲或類別的介紹。
- ④顯示當前選擇的遊戲截圖。
- ⑤顯示已投入的硬幣數量。
- ⑥提示遊戲玩家各按鍵的用途。

3. 從主選單選擇遊戲類別後，進入選擇其子遊戲



（螢幕上出現的介面）註：此處截圖為 301 遊戲。以手指觸碰畫面上的黃字提示操作。

註：  2/6 顯示玩此遊戲每一人需要 2 枚硬幣，後面的 6 代表機臺已被投入 6 枚十元硬幣。但此款投幣器未具有退款功能，故玩家多投入的硬幣並不會自動退款。

4. 選擇人數



（螢幕上出現的介面）用手指觸碰畫面。當前選擇的是 2 位遊戲玩家

本機具業經經濟部電子遊戲機
 評鑑委員會104年8月13日
 第49次會議評鑑為非屬電子遊戲機
 附件 二

機具名稱	中文 飛達利 3L 飛鏢機
	原文 VDARTS 3L

5. 選擇好後按確認進入玩家登錄，顯示默認的頭像和暱稱，頭像是內建存在系統隨機出現。



6. 下圖為開始遊戲前的轉場效果



本機每一局每個人需投 2 枚 10 元的台幣。

例如有二位玩家需要投入 4 枚 10 元台幣，以此類推。

若還未開始遊戲，可以用手指按下黃色返回左鍵來退出，重新選擇遊戲。

但此款投幣器未具有退款功能，故玩家多投入的硬幣並不會自動退款。

本機具業經經濟部電子遊戲機
 評鑑委員會104年8月13日
 第9次會議評鑑為非屬電子遊戲機
 附件 三

機具名稱	中文 飛達利 3L 飛鏢機
	原文 VDARTS 3L

四種遊戲說明如下：

(一)01 遊戲：01 遊戲為減分賽，最先將初始的 N01 分(分為 301, 501, 701, 901, 1101, 1501) 減至零分或最終分數較低的玩家獲勝。若玩家在投鏢後分數為負數，則稱為爆靶，將結束玩家這一回合的投擲並取消該回合得分，下回合從爆靶前分數重新計分。本系列遊戲最少 1 人最多 4 人玩。

下圖為螢幕上的介面說明 (以 301 為例)

301 每局每人 20 元台幣 (10 回合)，初始分為 301 分，先將 301 分打至 0 分或分數較低者獲勝。



- ①顯示默認的玩家頭像。
- ②顯示回合數，當前已玩過的回合數/遊戲總回合數。
- ③顯示玩家每回合的分數。
- ④顯示剩下的分數，301 為初始分，每投一鏢減去相應的分數。
- ⑤顯示該回合飛鏢投擲的狀況，每投一鏢減去一鏢，上圖為三鏢未投。
- ⑥視訊框，拍攝正在投鏢的玩家的姿態，用來給玩家觀看姿勢是否正確。
- ⑦顯示各玩家的當前分數。

機具名稱	中文 飛達利 3L 飛鏢機
	原文 VDARTS 3L

(二) 米老鼠系列 (CRICKET): 分為米老鼠 200(CRICKET200)及低分米老鼠(Low BALL20)二種。

螢幕上的介面說明 (以分為米老鼠 200 為例):

- ①顯示默認的玩家頭像。
- ②顯示回合數，當前已玩過的回合數/遊戲總回合數。
- ③顯示玩家每回合投鏢命中情況。
- ④顯示玩家已投中的射擊區的飛鏢數，上圖玩家1投中一鏢19，三鏢17，一鏢16；玩家2未投中有效分區。
- ⑤顯示玩家的目標射擊區，分別是 20. 19. 18. 17. 16. 15. BULL；低分賽則為 6. 5. 4. 3. 2. 1. BULL。
- ⑥視訊框，拍攝正在投鏢的玩家的姿態，用來給玩家觀看姿勢是否正確。
- ⑦顯示各玩家的當前分數。
- ⑧顯示該回合投入飛鏢的狀況，每投一鏢減去一鏢，上圖三鏢未投。



米老鼠 200 (CRICKET200) 每局每人 20 元台幣 (20 回合), 最少 1 人最多 4 人。
 以鏢靶 20. 19. 18. 17. 16. 15. BULL 為射擊區, 玩家投中各區三次則占領, 再投中該區後獲得對應分數。若全部玩家均占領此區, 則此區被關閉, 再投中也不能得分。最後若有占領全部目標且得分最高者勝利, 否則分高者勝利。
 例如: 在二位玩家的情況下, 玩家 1 投中 20 分區三次, 則 20 分區被玩家 1 占領, 此時玩家 1 再投中 20 分區若玩家 2 並未占領 20 分區則玩家 1 得 20 分, 若玩家 2 同樣占領 20 分區, 此時 20 分區關閉, 不論玩家 1 或玩家 2 再投中 20 分, 皆不計分。



低分米老鼠 (LOW BALL20) 每局每人 20 元台幣 (20 回合), 最少 1 人最多 4 人。以鏢靶 6. 5. 4. 3. 2. 1. BULL 為射擊區, 玩法與 CRICKET200 相同。

機具名稱	中文 飛達利 3L 飛鏢機
	原文 VDARTS 3L

(三)V GAME(V 遊戲)：分為高分賽(COUNT UP)及追殺 301 (GOTCHA 301)。
 螢幕上的介面說明高分賽(COUNT UP)：



- ①顯示默認的玩家頭像。
- ②顯示回合數，當前已玩過的回合數/遊戲總回合數。
- ③顯示玩家每回合的分數。
- ④顯示玩家當期所得分數。
- ⑤顯示當回合投入飛鏢的狀況，每投一鏢減去一鏢，上圖投了一鏢 2 分單倍區，一鏢 13 分單倍區，尚有一鏢未投。
- ⑥視訊框，拍攝正在投鏢的玩家的姿態，用來給玩家觀看姿勢是否正確。
- ⑦顯示各玩家的當前分數。

高分賽 (COUNT UP) 每局每人 20 元台幣(8 回合)，最少 1 人最多 4 人。加分賽，打中鏢靶上的區域獲得相對應的分數，最後分高者獲勝。


機具名稱	中文 飛達利 3L 飛鏢機
	原文 VDARTS 3L


螢幕上的介面說明追殺 301GOTCHA(GOTCHA 301)：



- ①顯示回合數，當前已玩過的回合數/遊戲總回合數。
- ②顯示玩家當前所得分數。
- ③顯示默認的玩家頭像。
- ④顯示分低玩家可追上分高玩家的剩餘分數。
- ⑤顯示當回合投入飛鏢的狀況，每投一鏢減去一鏢，上圖已投1鏢7分單倍區。

GOTCHA(追殺 301) 每局每人 20 元台幣(10 回合)，最少 2 人最多 4 人。加分賽，最先將分數加到 301 者勝利。若分數超出 301，則爆靶。爆靶後玩家分數變為 301 減去當前超出 301 的分數，並結束此玩家該回合投擲。期間若有玩家發鏢後分數與另一玩家相同，則另一玩家分數被歸零。

機具名稱	中文 飛達利 3L 飛鏢機 原文 VDARTS 3L
<p>(四)練習比賽分為賽馬、射箭遊戲 螢幕上的介面說明賽馬遊戲：</p>  <p>① 顯示默認的玩家頭像。 ② 顯示該玩家所處的分區位置。 ③ 顯示對應玩家的跑馬形象。 ④ 顯示回合數，當前已玩過的回合數/遊戲總回合數。 ⑤ 玩家該回合的分數和投鏢情況，上圖顯示玩家 2 處於遊戲第一回合，第二 0 分，即未打中有效區域，第三鏢未投擲。</p> <p>HORSE RACE 跑馬遊戲 每局每人 20 元台幣(20 回合)，最少 1 人最多 4 人。打自己馬所在的區域來讓它跑動，依照順序從靶面上的 1 打到 20，1~20 依順序打完，最後要打紅心即勝利，否則跑最前面的玩家勝利。 例：一開起馬都在起跑線，投第一支飛鏢要射中靶上的 1，馬才會前進一格，射完 1 後接著要射中 2，依此類推 3、4、5……20、紅心即獲勝。</p>	

機具名稱	中文 飛達利 3L 飛鏢機 原文 VDARTS 3L
<p>(四) 射箭遊戲</p> <p>螢幕上的介面說明射箭遊戲：</p>  <ol style="list-style-type: none"> ① 顯示默認的玩家頭像。 ② 顯示回合數，當前已玩過的回合數/遊戲總回合數。 ③ 顯示玩家每回合的分數。 ④ 顯示玩家當期所得分數。 ⑤ 顯示當回合投入飛鏢的狀況，每投一鏢減去一鏢。 ⑥ 視訊框，拍攝正在投鏢的玩家的姿態，用來給玩家觀看姿勢是否正確。 <p>射箭遊戲每局每人 20 元台幣(8 回合)，最少 1 人最多 4 人。打中顏色區對應得到的分數，分數高者獲勝。 例如:打中紅圈即得 30 分。</p>	