



20240320 CH107



使用手冊



目录

- 游戏内容 1
- 用户设定(软件设定) 5
- 故障排除 8
- 配线图 10

NOTE

注意事項

- ◆ 使用本产品前请务必详读本使用说明书，确保本产品是在正常状况中且安全的使用。
- ◆ 如阅读完毕，请务必妥善保管本书，并收纳于特定场所。

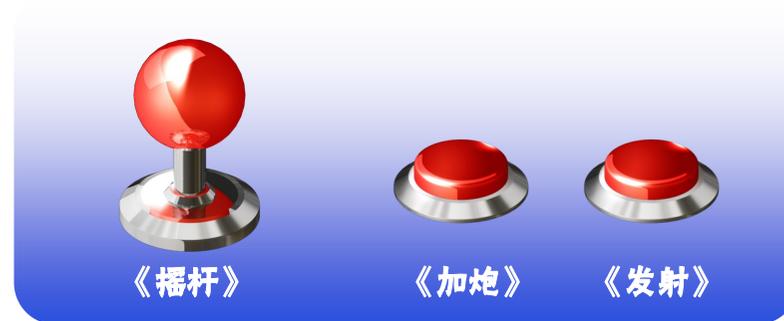
NOTE

游戏内容

▶ 游戏画面说明



▶ 玩法简介



▶ 本游戏玩法简单，投币后通过摇杆控制炮台瞄准，按发射键即可进行攻击。通过加炮对攻击力进行切换。

! 注意事项

- 自动发射 → 持续按住发射钮三秒后启动。
- 追踪飞弹 → 持续按住摇杆「下」后启动，之后用「上、下」选择要追踪的对象。

游戏内容

NOTE

▶ 奖项表

	2		3		4
	5		6		8
	10		12		15
	18		20		350
	80		60 ~ 200		100 ~ 300
	200 ~ 600		200 ~ 600		200 ~ 600
			300 ~ 600		

配线图

★【配线定义】

上	1	2	下
右	3	4	左
大炮加强	5	6	发射
投币信号	7	8	快投
快出	9	10	快退
退票反馈	11	12	退票 A 反馈
退票控制	13	14	退票 A 控制
发射键灯	15	16	大炮加强键灯
+12V	17	18	+12V
+12V	19	20	+12V
+5V	21	22	地
地	23	24	地
地	25	26	地

游戏内容

▶ 百宝箱

场中不定时会出现百宝箱，打倒百宝箱可获得它手上的特殊道具



- ◆ 日光波→ 召唤火龙贯穿敌人
- ◆ 流星落→ 召唤流星轰炸全画面
- ◆ 圣甲虫拍拍乐→ 进行拍拍乐小游戏，拍越多赢愈多
- ◆ 藤蔓缚→ 召唤藤蔓捕捉敌人
- ◆ 石人偶→ 遥控石人偶，进行范围攻击

▶ 特殊种

- ◆ 超磁力→ 打倒身上有超磁力的敌人，会把同种类的敌人一起吸过来引爆
- ◆ 菁英→ 打倒隐藏在敌群中的菁英，可以获得更多分数

游戏内容

▶ 方尖碑

游戏中随时可获得藏宝图，
并获得方尖碑宝藏



- ◆ 雷电弹 → 免费游戏 30 秒
- ◆ 水晶弹 → 免费游戏 15 秒
- ◆ 圣甲虫 → 获得圣甲虫大奖励
- ◆ 金甲虫 → 获得金甲虫奖励
- ◆ 银甲虫 → 获得银甲虫奖励
- ◆ 水罐 → 获得水罐奖励

故障排除



錯誤代碼	原因	对应方式
100	IO 板错误	1. 确认 IO 板电源是否正常 2. 确认机构硬体与 IO 板的连接
101	初始歸位错误	1. 重新启动游戏，确认机构硬体是否正常出球并完成流程
102	出球错误	1. 机构测试【出球检测】 2. 确认球的数量是否足够 3. 确认出球通道是否堵塞
103	过久未开奖	1. 机构测试【中奖检测、球洞编码检测】 2. 确认滑轨是否正常 3. 检查圆盘洞口是否正常 4. 检查球是否卡在外部没有进奖洞
104	球歸位错误	1. 机构测试【归位检测】 2. 确认归位通道是否堵塞
105	转盘转动错误	1. 机构测试【转盘零点检测、球洞编码检测】 2. 确认圆盘的定位点是否正常 3. 确认圆盘是否可以正常转动
110	机台摇动	1. 机构测试【防摇开关】 2. 确认机台地面环境的稳定性
111	中奖检测错误	1. 机构测试【中奖检测、球洞编码检测】 2. 确认机台周边环境是否有高压电器

故障排除

症状	原因	对应方式
接通电源却没有画面	<ul style="list-style-type: none"> ● 电源输入不正确 ● 保险丝损坏 ● 信号线没正确连接 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 确认电源的电压是否正确。 2. 换新的保险丝。 3. 关闭电源后确认。
接通电源有声音却没有画面	<ul style="list-style-type: none"> ● 保险丝损坏 ● 屏幕电源故障 ● 电源供应不足 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 换新的保险丝。 2. 更换电源箱。 3. 确认电源的电压是否正确。
没有声音	<ul style="list-style-type: none"> ● 音量大小为零或是没开启背景音乐 ● 喇叭坏了 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 至设定画面调整适当的音量。 2. 更换喇叭。
投币后没有反应	<ul style="list-style-type: none"> ● 硬币没正常进入 ● 不是合格的硬币 ● 投币口透损 ● 装置内的电线断掉 ● 无法通电 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 再投币。 2. 使用符合规格的硬币。 3. 更换投币口。 4. 连接电线。 5. 连接电线。
游戏记录退彩票数与实际退彩票数数量不一致	<ul style="list-style-type: none"> ● 彩票机故障 ● 彩票机回传的讯号有误 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 修理或更换彩票机。 2. 检查彩票机讯号线是否接触不良。
硬币堵塞 (卡币)	<ul style="list-style-type: none"> ● 确认机器内部的硬币导轨 ● 确认切换器内部 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 将导轨内堵塞的硬币整理或清除。 2. 确认切换器的设定是否正确。
摇杆无法正常使用	<ul style="list-style-type: none"> ● 没有投入硬币 ● 摇杆配线不良 ● 摇杆故障不正常 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 确认投币功能是否正常。 2. 重新连接摇杆的连接线, 确保正确连接。 3. 更换摇杆。
按键无法正常使用	<ul style="list-style-type: none"> ● 没有投入硬币 ● 按键配线不良 ● 按键故障不正常 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 确认投币功能是否正常。 2. 重新连接按键的连接线, 确保正确连接。 3. 更换按键。

用户设定(软件设定)

按压键盘的 Enter 键进入系统功能选单。



! 注意事项

总额记录预设密码为『0000 0000』



- ◆ 全部总利润—根据总投币和总退彩票算出来的营收
- ◆ 总投币—营运至今所有投入的代币枚数
- ◆ 总退彩票—营运至今所有排出的彩票张数
- ◆ 开机时间—营运至今开启电源的总时数 (日 / 时)
- ◆ 游戏时间—营运至今所有代币数不为零的总时数 (日 / 时)

用户设定(软件设定)

★【主机调整-直接调整】

项目	出厂值	数值
最小火力	50	1 ~10 , 20 , 30 , 40 , 50 , 100~500 , 1000
最大火力	1000	1 ~10 , 20 , 30 , 40 , 50 , 100~500 , 1000
火力幅度	10	1 ~10 , 20 , 30 , 40 , 50 , 100~500 , 1000
投币 1 上限	1000000	5000, 6000, 10000, 15000, 20000, 30000, 50000, 100000, 150000, 200000, 500000, 1000000, 2000000, 5000000, 10000000, 20000000, 50000000, 90000000
破台上限	2000000	10000~50000, 100000~500000, 1000000~5000000, 10000000~50000000, 90000000
彩票比率	1	1/100 , 1/80 , 1/50 , 1/25 , 1/20 , 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
游戏模式	选单退彩票 B	选单退彩票 B , 选单退彩票 , 按键退彩票 B , 按键退彩票 , 游戏退彩票 B , 游戏退彩票 , 印票
连发速度	中	慢 , 中 , 快
子弹速度	中	慢 , 中 , 快
限时击发	无	无 , 慢 , 中 , 快
自动发射	开	关 , 开
自动锁定	开	开 , 关
炮台转向	正向	正向 , 反向
背景音乐	开	关 , 开 , 音效 , 音乐
背景音量	4	0 , 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8
奖项种类	开	开 , 关
防摇设置	重新给奖	重新给奖 , 不给奖

用户设定(软件设定)

★【主机调整-管理员调整】

项目	出厂值	数值
投币比率	100	1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 20 , 25 , 50 , 100 , 200 , 250 , 500 , 1000
投币 1 比率	1000	100 , 200 , 250, 500 , 1000 , 2000 , 2500, 5000, 10000 , 20000 , 25000, 50000,100000
游戏难度	6	0~20
游戏类型	中型场	小型场 , 中型场 , 大型场
翻倍出现率	中	低 , 中 , 高
系统时间	-	
修改密码	-	

! 注意事項

总额记录预设密码为『0000 0000』