



使用手冊

目录

- 游戏说明 P.01
- 游戏操作说明 P.03
- 系统调整 P.04
- 连线打码器 3 级说明 P.06
- 配线定义 & 报错讯息说明 P.09
- 贴心小提醒 & 故障排除 P.10

NOTE

NOTE

游戏说明

★【游戏玩法说明】

《空间战》是以宇宙战争为主题的平面彩票型游戏，游戏采用高清画面设计，场景运用全彩高画质动态制作，支持 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 10 人同时在线游戏。15 种不同类型机种，6 种功能强大的特殊武器及机种玩法，画质清晰细致的宇宙场景，各式各样的丰盛奖励，是游乐场必备的火热机台。

★【游戏特色说明】

▶ 特殊武器

- ◆电磁加农 → 使用电磁加农攻击前方直线范围内飞机。
- ◆旋风陀螺 → 使用后，击出陀螺到场上攻击飞机。
- ◆无敌火箭 → 引发无敌火箭爆炸，击杀全画面普通飞机。
- ◆魔蝎大帝 → 魔蝎大帝随机配送场上飞机幸运翻倍 $\times 2 \sim 10$ 。攻击有机会掉落魔蝎弹启动特殊攻击，或是触发致命毒液喷洒在场上造成范围攻击。
- ◆能量弹 → 攻击场上飞机有机率触发能量弹攻击，自动发射飞弹炮击机群。
- ◆银河彩金 → 发射子弹时随机赠送银河彩金，有机会获得超级大奖。

▶ 特殊飞机

- ◆机械三头龙 → 打死可得 500 ~ 1000 倍随机倍数。
- ◆幸运飞机 → 打死普通飞机随机出现，得分 $\times 2 \sim \times 10$ 倍。

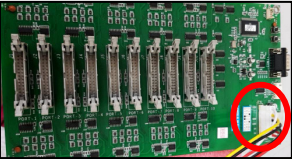
★更方便的操作方式：加入自动发射、追踪飞弹，让游戏过程更轻松，想打哪里就打哪里，随心所欲一网打尽！

游戏说明

★【积分榜】

		
x2	x3	x4
		
x5	x7	x8
		
x10	x15	x20
		
x25	x30	x50
		
x100	x200	
		
x500		

故障排除

显示讯息	解决方式
画面出现连线错误	确认 IO 板电压 12V+5V 及 RS232 讯号线是否正常 
同分机座故障	确认 IO 板及分机座排线是否正常。
不同分机座故障	分机座排线测试，不同分机座故障，确认排线及按键是否正常。
全分机座皆无法动作	确认 RS232 通讯线是否正常。
退币错误	确认是否钱箱已空，已排除解决问题。
无法退币	投币比率不可为 0。
进分上限	请按「洗分键」解除错误讯息。 (后台须设定开分比率，不可为 0，才可连动洗分。)
游戏画面不稳，出现线条	请检查萤幕通讯线及萤幕机箱是否正常。

貼心小提醒&故障排除

★【贴心小提醒】

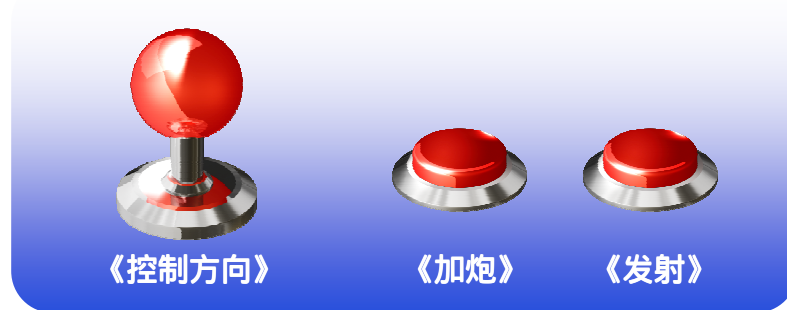
- 1.系统后台出厂皆为原厂初始值，请依现场自行调整后台设定值。
- 2.产品线材配件皆为特制，与市购配件不符，请使用出货的配件。
- 3.我司配线与他家鱼机不相符，详见配线图修改即可。
- 4.IO 板电压需 12V+ 5V，排插需由最外侧由右而左。
- 5.游戏后台请勿多次归零。

★【故障排除】

显示讯息	解决方式
关机无画面	重插 IC 是否可排除问题。 若无法排除，请将主机寄回原厂检测。 
Please Report Your Records 【1】	请用报帐方式打码修复。
不断出现请报帐	确认后台时间跑掉，可更换机板上的锂电池。（可顺道确认后台报帐天数是否依场地需求设定）若无法修复，请寄回原厂检测。
Please Report Your Records 【2】	归零打码即可。（如后台有调整投币比率，解码完需做归零程序。）
Please Report Your Records 【3】	请将主机寄回原厂检修，并告知画面中所出现之字样。
Please Report Your Records 【4】	请将主机寄回原厂检修，并告知画面中所出现之字样。
游戏画面出现【999】	请将主机寄回原厂检修，并告知画面中所出现之字样。

游戏操作说明

★【操作面板说明】



★【基本操作】

- ▶ 本游戏操控分为**三种**模式。投币后通过游戏杆控制选择攻击方式，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**→连续按游戏杆「下」两次，即可切换功能各异的武器。

★【特殊模式】

- ▶ 游戏过程中随机出现的特殊模式【**BATTLE ROYLE**】，玩家进入后免费使用子弹攻击敌机，获得额外奖励。

★【玩法技巧】

- ▶ 游戏内可得到的特殊武器或飞机如果能运用得当，可以大幅增加游戏胜率。得到特殊武器后抓准时机，尽量往飞机集中的地方发射吧。

系统调整

★【主机调整-直接调整】

项目	出厂值	数值
最小火力	50	1, 2, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 100, 200, 250
最大火力	1000	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 40, 50, 100, 200, 300, 400, 500, 1000
火力幅度	10	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 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, 15000, 20000, 30000, 40000, 50000, 100000, 150000, 200000, 300000, 500000, 1000000, 2000000, 5000000, 10000000, 20000000, 50000000, 90000000
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, 50, 80, 100
游戏模式	按键退彩票 1	按键退彩票, 按键退彩票 1, 游戏中退彩票, 游戏中退彩票 1
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
分机数量	8(3-1)	2(2-0), 3(3-0), 4(2-2), 4(4-0), 6(2-1), 6(3-0), 8(2-2), 8(3-1), 8(4-0), 10(3-2), 10(4-1)
背景音乐	开	关, 开, 音效, 音乐
音量大小	4	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

配线定义 & 报错信息说明

★【配线定义】

上	1	2	下
左	3	4	右
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

★【报错信息说明】

报错信息	报错说明
机台码超出范围	输入的 8 位机台码与本解码器的机台号不符
类型码错误请重新输入	输入的类型号后 2 位与本解码器的版本号不符
数据校验错误请重新输入	输入的数据有错误

! 注意事项

版本号与机台号, 在解码器中按功能项再按查询项, 可查询该解码器的版本号与机器号。

连线打码器 3 级说明

★【选择『功能』项有4个菜单】

- | | |
|--------|-------|
| 1. 改口令 | 2. 电压 |
| 3. 对比度 | 4. 查询 |

- ①改口令：修改开机进入的口令码。
- ②电压：显示电池的当前电压。
- ③对比度：调整液晶屏幕的亮度。
- ④查询：该打码器解码的机台号，控制一台。

★【选择『设号』】

对应一级或二级打码器的报号，设置三级打码器控制的单台机台号，需输入如下项：

- ① 8 位码号
- ② 8 位验证码
- ③ 8 位密码

按移动 / + - 比较输入的密码是否正确

系统调整

★【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	3	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
报帐时间	10	0 ~ 30
报帐上限	100000	0, 10000,, 300000
系统时间	-	
修改密码	-	

! 注意事項

总额记录预设密码为『0000 0000』

连线打码器 3 级说明

★【打码器上按键说明】

▶ 移动 / + -

- ①在总利润和本次利润页面下，按“移动 / + -”可输入正负号。
- ②在总利润和本次利润页面下输入数字后或其他页面下，按移动 / + - 可进入算密。

▶ 删除:

- ①删除数字
- ②返回上一级

▶ 确认:

- ①翻页
- ②确认，进入下一级

★【开机显示】

连线：三级
口令：

默认为确认键。（不需要输入任何数字）
如果要修改口令，请从“2. 功能”项目里面去进行修改

★【口令正确，进入查询本机台号的利润，显示如下】

总利润： 1000

注：本机台当前利润为 1000 币。

★【下一级菜单显示如下】

1. 计算 2. 功能
3. 设号

按对应数字键，选择进入该项。

连线打码器 3 级说明

★【选择“计算”进入如下界面】

1. 报账 3. 参数解码
2. 归零

▶ 选择『报账』，可延长机台运行时间，不删除游戏账目，需输入如下几组数据：

- ①总利润
- ②本次利润
- ③ 4 位类型码
- ④ 8 位机台码
- ⑤ 8 位验证码
- ⑥ 报账次数
- ⑦ 抽放水等级：5-维持

▶ 选择『归零』，可清除游戏的所有账目，解除某些报警出错，需输入如下几组数据：

- ①总利润
- ②本次利润
- ③ 4 位类型码
- ④ 8 位机台码
- ⑤ 8 位验证码
- ⑥ 报账次数
- ⑦ 抽放水等级：5-维持

! 注意事项

抽放水等级： 0-放水 50000， 1-放水 20000， 2-放水 10000，
3-放水 5000， 4-放水 1000， 5-维持， 6-抽水 5000，
7-抽水 10000， 8-抽水 20000， 9-抽水 50000。

▶ 选择『参数解码』，调整机台上的参数解码项

- ① 4 位类型码
- ② 8 位机台码
- ③ 8 位验证码

以上任意一组状态下，按移动 / + - 进入算密程序段会计算出 16 位密码。