



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

# 游戏说明

## ★【游戏玩法说明】

《空間戰》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  |  |  |

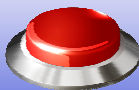


# 游戏操作说明

## ★【操作面板说明】



《控制方向》



《加炮》



《发射》

## ★【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   |
|-------|---------|--|
| 最小押注  | 100     | 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000  |
| 最大押注  | 1000    | 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200, 250, 300, 400, 500, 1000, 2000, 2500, 3000, ....., 9000, 9999   |
| 进分幅度  | 10      | 1, 2, 4, 5, 10, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200, 250, 300, 400, 500, 1000, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000   |
| 进分上限  | 500000  | 1000, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 10000, 20000, 25000, 30000, 40000, 50000, 100000, 200000, 250000, 300000, 400000, 500000, 1000000, 2000000, 2500000, 3000000, 4000000, 5000000, 10000000, 20000000, 25000000, 30000000, 40000000, 50000000, 90000000 |
| 破台上限  | 3000000 | 10000, 20000, 25000, 30000, 40000, 50000, 100000, 200000, 250000, 300000, 400000, 500000, 1000000, 2000000, 2500000, 3000000, 4000000, 5000000, 10000000, 20000000, 25000000, 30000000, 40000000, 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, 30, 35, 40, 45, 50, 80, 100  |
| 游戏模式  | 按键退彩票 B | 按键退彩票 B, 按键退彩票, 游戏中退彩票, 游戏中退彩票 B, 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   |
| 炮台转向  | 正向      | 正向, 反向   |
| 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  |
| 奖励显示  | 开       | 关, 开   |
| 读钞机设定 | -       |  |

# 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    | 0, 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200, 250, 300, 400, 500, 1000, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 10000, 20000, 25000, 30000, 40000, 50000, 100000           |
| 开分比率   | 10000  | 0, 100, 200, 250, 300, 400, 500, 1000, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 10000, 20000, 25000, 30000, 40000, 50000, 100000, 200000, 250000, 300000, 400000, 500000, 1000000 |
| 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  |
| 报帐时间   | 30     | 1 ~ 10, 14, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 9999  |
| 报帐上限   | 100000 | 0, 10000, 20000, ..... ~ 300000  |
| 联机奖励币值 | 100    | 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200, 250, 300, 400, 500, 1000, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 10000, 20000, 25000, 30000, 40000, 50000, 100000              |
| 联机奖励分配 | 100    | 0, 10, ..., 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500  |
| 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，不清除游戏账目，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-維持 |          |          |

▶ 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-維持 |          |          |

## ! 注意事項

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-維持，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。

# 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：该打码器解碼的机台号，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

# 配线定义 & 报错讯息说明

## ★【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       |

## ★【报错讯息说明】

| 报错讯息        | 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。

# 貼心小提醒&故障排除

## ★【贴心小提醒】

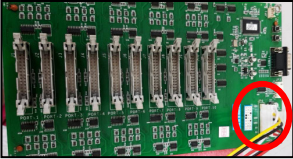
- 1.系统后台出厂皆为原厂初始值，请依现场自行调整后台设定值。
- 2.产品线材配件皆为特制，与市购配件不符，请使用出货的配件。
- 3.我司配线与他家鱼机不相符，详见配线图修改即可。
- 4.IO 板电压需 12V+ 5V，排插需由最外侧由右而左。
- 5.游戏后台请勿多次归零。

## ★【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。<br>若无法排除，请将主机寄回原厂检测。<br> |
| 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。   |



# 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<br> |
| 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。<br>(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。  |

# NOTE

# NOTE

