



BCFO

使用手册

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】

《星际战舰》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，7 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

- ◆**火山兽** → 击中有机会掉落带有攻击效果的岩石。
打死还可引发全画面落石攻击。
- ◆**爆破蜈蚣** → 打爆后，身体各节会散开并变成炸弹爆炸。
- ◆**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 x2~x5。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。

► 特殊飞机

- ◆**机械三头龙** → 打死可得 300 ~ 800 随机分数。
- ◆**幸运飞机** → 打死普通飞机随机出现，得分 x2~x5 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！

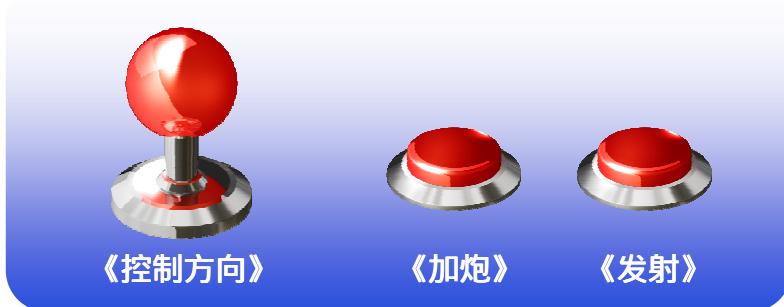
游戏说明

★【积分表】

2	3	4
5	7	8
10	15	20
25	30	50
100	100	200
500		

游戏操作说明

★ 【操作面板说明】



★ 【基本操作】

- ▶ 本游戏操控分为**二种**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。



注意事項

- 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 ~ 10 , 20 , 30 , 40 , 50 , 100 , 200 , 300 , 400 , 500 , 1000
最大火力	1000	1 ~ 10 , 20 , 30 , 40 , 50 , 100 , 200 , 300 , 400 , 500 , 1000
火力幅度	10	1 ~ 10 , 20 , 30 , 40 , 50 , 100 , 200 , 300 , 400 , 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 , 30 , 35 , 40 , 45 , 50 , 80 , 100
游戏模式	按键退彩票 1	按键退彩票 1 , 按键退彩票 , 游戏中退彩票 1 , 游戏中退彩票 , QR 退彩票 1 , QR 退彩票
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
炮台轉向	正向	正向 , 反向
分机数量	4(4-0)	4(4-0)
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

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	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
授权时间	10	0 ~ 30
授权上限	100000	0 ~ 300000
系统时间	-	
修改密码	-	



注意事项

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. 計算
3. 設號

2. 功能

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-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。

配线定义 & 报错讯息说明

★ 【防电击接线图】



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
警告：检测到电击或高频干扰	重新开机或是等待一段时间系统自动消除讯息。
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。

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。

NOTE



20220224 V202.0