

42 浴火重生 UNDER DEFEAT THE RIDE



使用说明书

本页与本书档书中的图片若有不同，以其档为准。

警告

- 请务必详阅本<使用说明书>，以确保正确安装操作本机台。
- 请妥善保存本<使用说明书>，并置于容易参阅的地方。
- 本机台柜体、零件等若有变更，恕不另行通知。

广州通利动漫科技有限公司
GUANG ZHOU TONG LI ANIMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.



关于本手册

本《操作手册》说明如何安装、设定、使用及维修本产品，主要目的是指示机台操作及维护人员安全而正确的使用本产品。请务必遵守本手册所有安全及警告指示，以避免造成人身危险或机台受损。

非技术人员请勿自行维修本产品。技术人员主要指获得高中或中学以上机械工学、电气工学的文凭，或具同等水平并从事日常的游戏机保养、管理和维护等工作人员。

请妥善保管本手册，以备需要时方便查阅。此外，各经营者在委托他人运行、移动、搬运、安装、保养及维护时，请务必先行阅读相关内容，并指示相关人员遵守相关事项。

免责声明

本公司对于文件的正确性及完整性，不作任何明示或暗示之责任担保，对任何特殊目的之商用性或适用性目的，亦不予以保证。本公司保留修改或变更本文件之权利，若有修改或变更，恕不另行通知。





目錄

1. 安全注意事项	3	4.3.1 屏幕测试(MONITOR TESTING)	14
1.1 危险程度的说明	3	4.3.2 I/O 测试(I/O TESTING)	15
1.2 操作注意事项	3	4.3.3 声音测试(SOUND TESTING)	16
1.3 放置场所注意事项	4	4.3.4 投币测试(COIN SLOT TESTING)	16
1.4 运行注意事项	4	4.4 游戏设定 (GAME SETTING)	18
1.5 搬运、移动	5	4.4.1 音量设定(VOLUME SETTING)	19
1.5.1 搬运	5	4.4.2 币数设定(COIN RATE SETTING)	20
1.5.2 移动	5	4.5 系统功能 (SYSTEM)	21
1.6 安装、放置	6	4.5.1 日期/时间设定 (DATE/TIME SETTING)	22
1.6.1 在场所如何固定机台	6	4.5.2 系统重置(RESET SYSTEM)	23
2. 规格说明	7	4.5.3 帐目资料(REVENUE)	24
2.1 机台规格	7	5. 机器维护	28
3. 游戏介绍	7	5.1 外观检查	26
3.1 游戏特色	7	5.2 运行检查 (打开电源确认)	26
3.2 操控按键	7	5.3 保养 (必须由技术人员操作)	26
3.2 基本游戏玩法	8	附录：框体装饰清单	27
4. 操作员选单	11		
4.1 选单架构	11		
4.2 选单操作方式	12		
4.3 硬件测试 (HARDWARE SETTING)	13		





1. 安全注意事项

1.1 危险程度的说明

本说明书中的符号，“”表示为存在危险的记号，使用中需特别注意。



警告

违规操作时可能导致使用者重伤或死亡。



注意

违规操作时可能导致使用者轻伤或财物损失。

1.2 操作注意事项

- 将机台连接至电源时，请先确认电压为 110V 或 220V，否则可能造成火灾或电击。
- 将机台连接至电源时，请使用有接地的插座。
- 请勿将电源线及地线暴露在通道上，否则易造成损害，引发触电及短路事故。
- 请勿将易燃物品放在电源线附近，以避免引发火灾。
- 万一电源线损坏，请与当地经销商联系更换。
- 请勿使用我司指定以外的保险丝及零部件。
- 为避免触电或短路事故：
 - 进行维修或保养前，务必关闭电源。
 - 手部潮湿时，请勿接触插头。
 - 请勿瞬间拔出或插入插头。
 - 插拔电源线时，请握住插头，切勿拉扯电源线。





- 请连接好连接器，并固定好螺丝。
- 没有经过我司工作人员的允许，不能擅自拆装，更换或改造本公司产品，以避免不恰当的操作，损害本产品，威胁到玩家或旁观者的人身安全。
- 请注意定期检查、维护本产品。
- 确保“警告标签”的清洁，要保证上面的文字看得清楚。当上面的污垢无法清洁、文字模糊无法看清楚时，要立即更换标签。
- 进行本说明书中没有提到的作业时，请务必联系本公司服务中心，按照服务中心的指示和回答进行操作。

1.3 放置场所注意事项

- 本机为室内用产品。绝对不可以放置在室外。放置在室内时请避免以下情况：
 - 日光直射、漏水、潮湿及高温的地方
 - 易燃、高挥发性的物质或以及危险物的周围。
 - 倾斜、不平稳或震动频繁的地方。
 - 紧急出口或灭火器等消防设备的周围。

1.4 运行注意事项

- 为了避免玩家在游戏过程中受伤及发生意外，以下玩家在使用本机时请特别小心：
 - 行动不便的玩家。
 - 患有高血压及心脏病的玩家。
 - 身体状况不佳的玩家。
 - 受了伤的玩家。
 - 刚饮过酒的玩家。
 - 孕妇。
- 顾客于游戏过程中若有不适，请提醒顾客休息片刻或停止游戏。
- 请顾客确实阅读机台上的警告卷标及其它提示文字，依照指示进行操作，以免造成触电、短路等意外。
- 该游戏机座椅上仅限坐一人，为保障顾客的人身安全，座椅上切勿坐 2 人或 2 人以上。
- 顾客在游戏过程中，旁观者切勿操作机台上的按键，以免引起不必要的麻烦。
- 游戏过程中如感觉身体不适，请休息片刻，避免过度劳累给身体带来的伤害。
- 游戏前要认真阅读机台上的警告贴及其它提示文字，谨慎按照上述要求





进行操作。

- 以免造成触电、短路等事故给顾客的人身安全造成威胁。

1.5 搬运、移动

搬运或移动时，应至少两人以上同时作业，以防止意外事故及受伤。

1.5.1 搬运

- 使用推高机搬运时，请务必使用推高机施力点，以避免引发事故及造成机台损坏。
- 使用车辆运输时，为防止机台移动，请将脚轮固定，切勿使用地脚，否则可能造成机台损坏。
- 使用叉车时，请务必使用叉车插入位置，恰到好处插入后往上抬，如不小心，容易引发事故和导致机台破损。
- 机台的 LCD 屏幕较为脆弱，应避免强烈振动或冲击。

1.5.2 移动

本机的下面装有脚轮，可推着在地面上移动。

地脚碰到地面上的障碍物时有翻倒的危险，所以沿地面推动时，将地脚最大限度地向上移。

另外，注意前进方向的障碍物，注意路面的高低不平。

- 移动机台前，请拔掉电源插头，以防止意外事故。
- 移动时请注意不要损坏电源线，以防引发意外事故和故障。
- 移动时，请注意前方障碍物及路面是否平稳，以避免引发事故及造成机台损坏。
- 移动时，请将地脚最大限度往上抬起再移动，以防引发意外事故和故障。

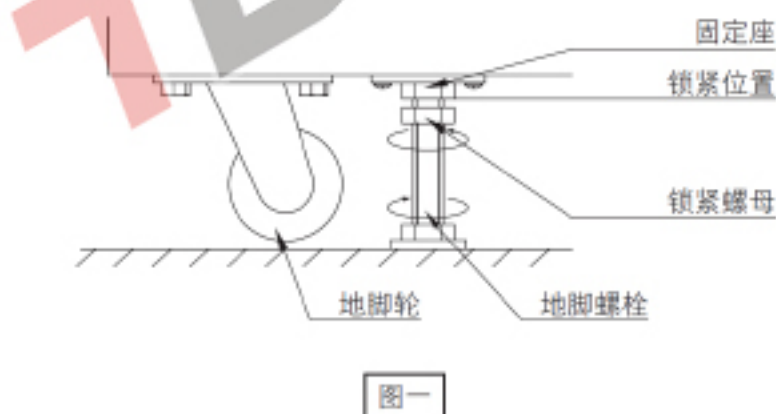




1.6 安装、放置

1.6.1 在场所如何固定机台

- 请放置于平坦且不易滑动的地面。
- 请使用机台下面的 6 个地脚固定好本机（如图一示）。
 1. 松开地脚的紧锁螺母（从上看顺时针方向），用扳手拧地脚螺栓（从上看顺时针方向），接触地面后再拧一圈。
 2. 将紧锁螺母顺时针方向拧紧，固定好。
- 为保持机器良好的通风性与散热性，请将机器与墙壁保持至少 50cm 的距离。



- 请确认所有脚轮是否接触地面，机台是否放置平稳。





2. 规格说明

2.1 机台规格

- 放置场所：室内专用
- 外观尺寸：W1370 x D1760 x H1950 mm
- 重量：225 Kg
- 额定电压：220 V
- 额定功率：380 W

3. 游戏介绍

3.1 游戏特色

- 高清的 3D 画面、写实的场景与载具模块。
- 加入物理惯量，模拟真实直升机的操控。
- 三架不同武装的直升机可供选择，五种各具特色的大型 Boss，超过三十款不同的敌方载具。
- 大量可破坏的建筑物、载具、组件，体验极致的破坏感！

3.2 操控按键

- 游戏杆
 - 在游戏流程及操作员选单中，可上下左右移动选项。
 - 在游戏中，用游戏杆控制直升机的飞行方向。
- A 钮/机枪
 - 在游戏流程及操作员选单中，进行选项确认动作。





- 在游戏中，发射机枪。
- B 钮/导弹
在游戏中，发射导弹。
- C 钮/大炸弹
在游戏中，投下大炸弹。
- START 钮
开始游戏。
- TEST 键（位于机台投币门内）
在待机模式下，按[TEST] 键可进入[操作员选单] 。
- SERVICE 键（位于机台投币门内）
每按[SERVICE] 键一次可增加一游戏币。
- 音量旋钮（位于机台投币门内）
转动旋钮，调整机台音量。

3.2 基本游戏玩法

在流程中，选项的选择都是用游戏杆来进行，确认则是按 A 钮。

1. 投入足够的币数后，按下 START 钮进入「转向设定」的页面，依序是「选择难度」、「选择机体」、「选择关卡」。





2. 每一关卡结束时，会进行结算分数的动作，并回到「选择关卡」页面，此时无法选择已通关的关卡。





3. 若于游戏中遭敌火歼灭，则：

■ 若分数进入排行榜前十名，则会先在左上角进行签名的动作，接着再进入「继续游戏？」的时间倒数。

■ 若分数未达排行榜前十名，则直接进入「继续游戏？」的时间倒数。

4. 于「继续游戏？」的时间倒数，投入足够的接关币数后，按下「START」，会从最近的游戏储存点继续游戏，但分数会从零开始计算。



5. 于「继续游戏？」的时间倒数结束前，未投入足够的接关币数，则会「游戏结束」，接着显示当前排行榜的前十名。



排行榜

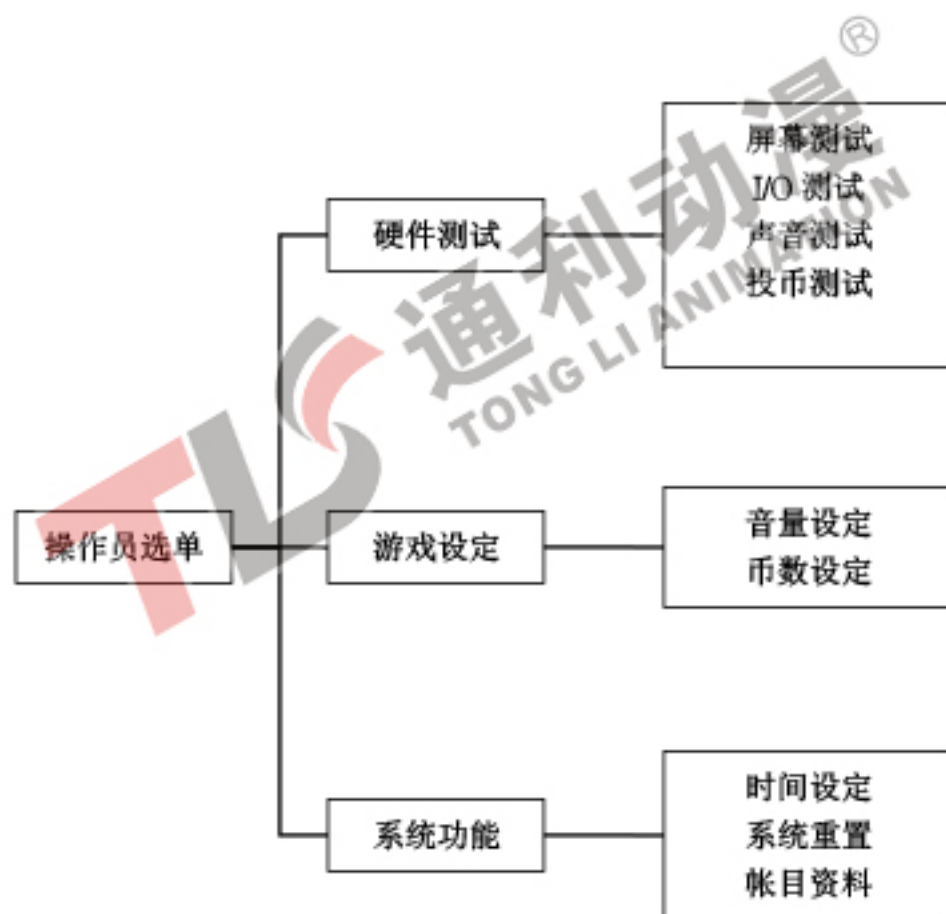
排行	分数	关卡	玩家姓名
1	262610	第10关	A
2	10000	第10关	GR.E
3	9000	第10关	GR.E
4	8000	第10关	GR.E
5	7000	第10关	GR.E
6	6000	第10关	GR.E
7	5000	第10关	GR.E
8	4000	第10关	GR.E
9	3000	第10关	GR.E
10	2000	第10关	GR.E





4. 操作员选单

4.1 选单架构





4.2 选单操作方式

1. 按下退币门后的控制箱中[TEST]键，即可进入 [操作员选单]，如下图所示。



2. 进入选单后，使用游戏杆选择选单项目，并按[A]进入所选项目。
3. 主选单包含以下项目：
 - 硬件测试(HARDWARE SETTING)：可测试机台硬件运作是否正常。



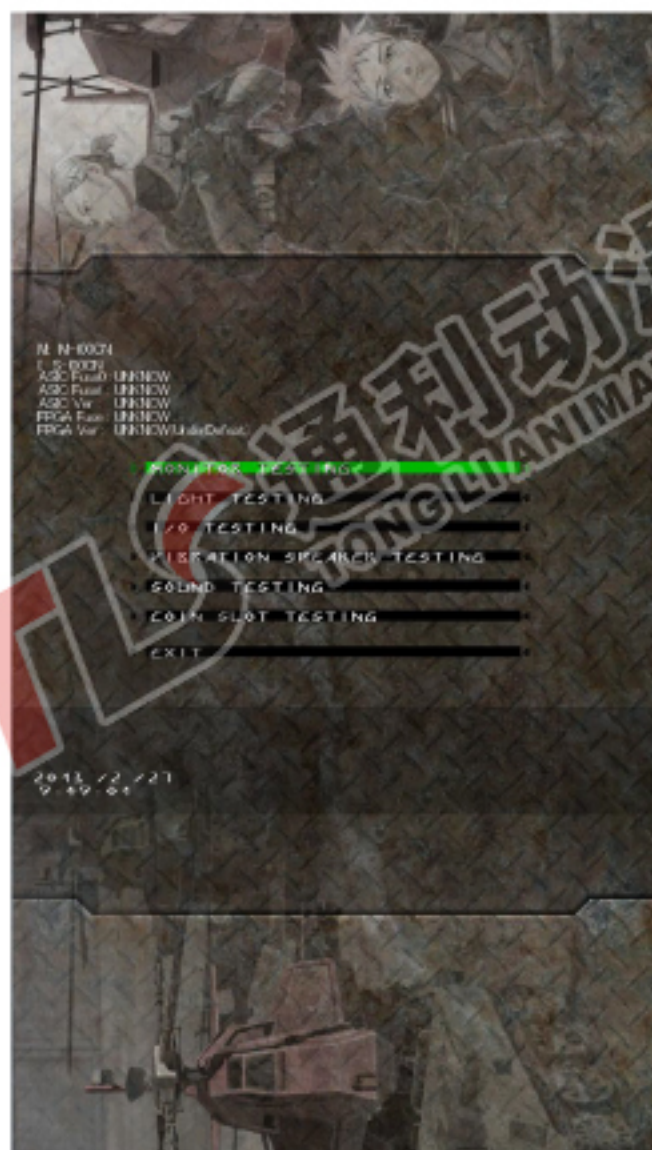


- 游戏设定(GAME SETTING): 可调整游戏内容相关设定。
- 系统功能(SYSTEM): 可回复机台出厂设定。

4.3 硬件测试 (HARDWARE SETTING)

您可透过 [硬件测试(HARDWARE SETTING)] 测试各项硬件是否功能正常。

1. 进入 [操作员选单]→[硬件测试], 选单画面如下:



2. 若要进入子页面, 利用游戏杆上下移动选项, 然后按[A]确认进入。
3. 有关各项硬件测试项目的详细内容, 请参考以下各节说明。





4.3.1 屏幕测试 (MONITOR TESTING)

在[屏幕测试(MONITOR TESTING)]页面，您可以测试屏幕的色阶、对比、边缘位置，是否正常。

1. 进入[操作员选单]→[硬件测试]→[屏幕测试]。
2. 进入[屏幕测试]后，按[A]键依序切换红、蓝、绿、黑、白画面，让您校正颜色是否正确。
3. 接下来出现如下画面，请确认画面的上、下、左、右的箭头是否贴齐边缘，以及游戏中的亮度、对比是否合适。

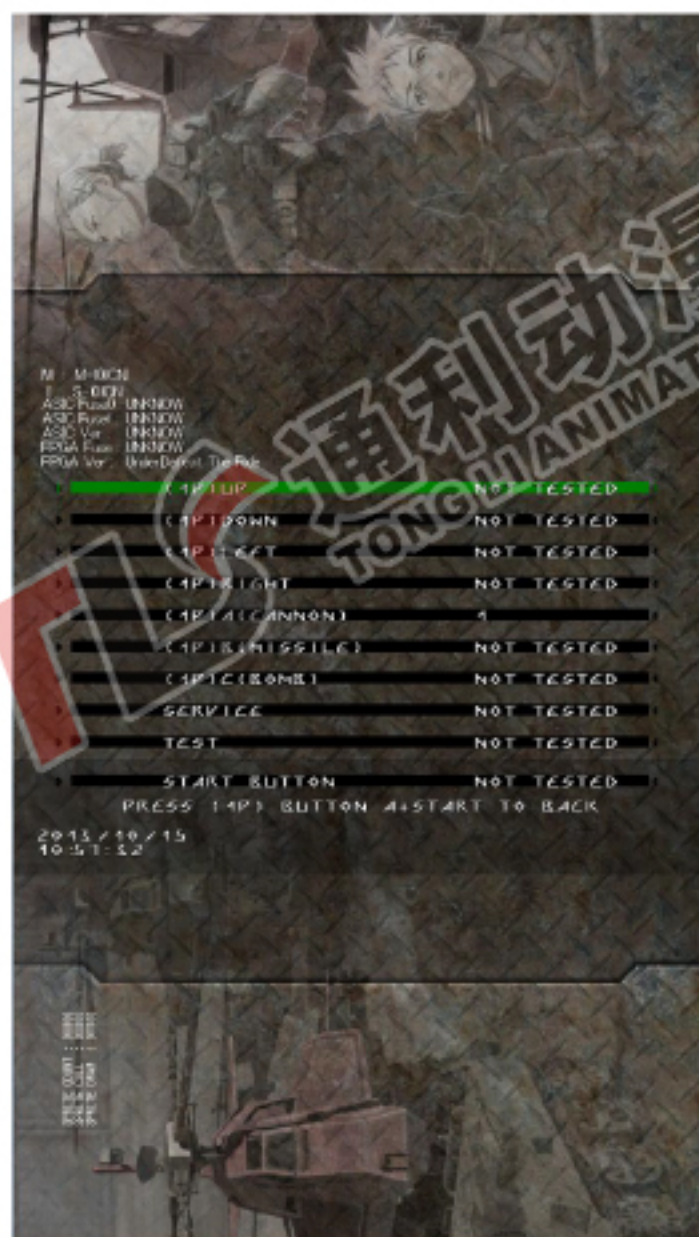




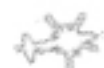
4.3.2 I/O 测试(I/O TESTING)

在[I/O 测试]页面，您可以测试各项 I/O 装置的功能是否正常。

1. 进入[操作员选单]→[硬件测试]→[I/O 测试]。



2. [I/O 测试]页面包括下列项目：





- 上(UP): 当游戏杆往前推时, 右侧的数字会增加, 表示此装置作用正常; 放开后数字随即停止增加。
 - 下(DOWN): 当游戏杆往后拉时, 右侧的数字会增加, 表示此装置作用正常; 放开后数字随即停止增加。
 - 左(LEFT): 当游戏杆往左推时, 右侧的数字会增加, 表示此装置作用正常; 放开后数字随即停止增加。
 - 右(RIGHT): 当游戏杆往右推时, 右侧的数字会增加, 表示此装置作用正常; 放开后数字随即停止增加。
 - A(CANNON): 按下 A 钮, 右侧的数字会增加, 表示此装置作用正常; 放开后数字随即停止增加。
 - B(MISSILE): 按下 B 钮, 右侧的数字会增加, 表示此装置作用正常; 放开后数字随即停止增加。
 - C(MISSILE): 按下 C 钮, 右侧的数字会增加, 表示此装置作用正常; 放开后数字随即停止增加。
 - START(START): 按下位于游戏杆旁边的按钮, 右侧的数字会增加, 表示此装置作用正常; 放开后数字随即停止增加。
 - 服务键(SERVICE): 按下位于控制面板上的服务键, 右侧的数字会增加, 表示此装置作用正常; 放开后数字随即停止增加。
 - TEST: 按下位于控制面板上的[TEST]键, 右侧的数字会增加, 表示此装置作用正常; 放开后数字随即停止增加。
3. 测试完成后, 同时按下[START]+[A]按钮, 即可离开本页。

4.3.3 声音测试 (SOUND TESTING)

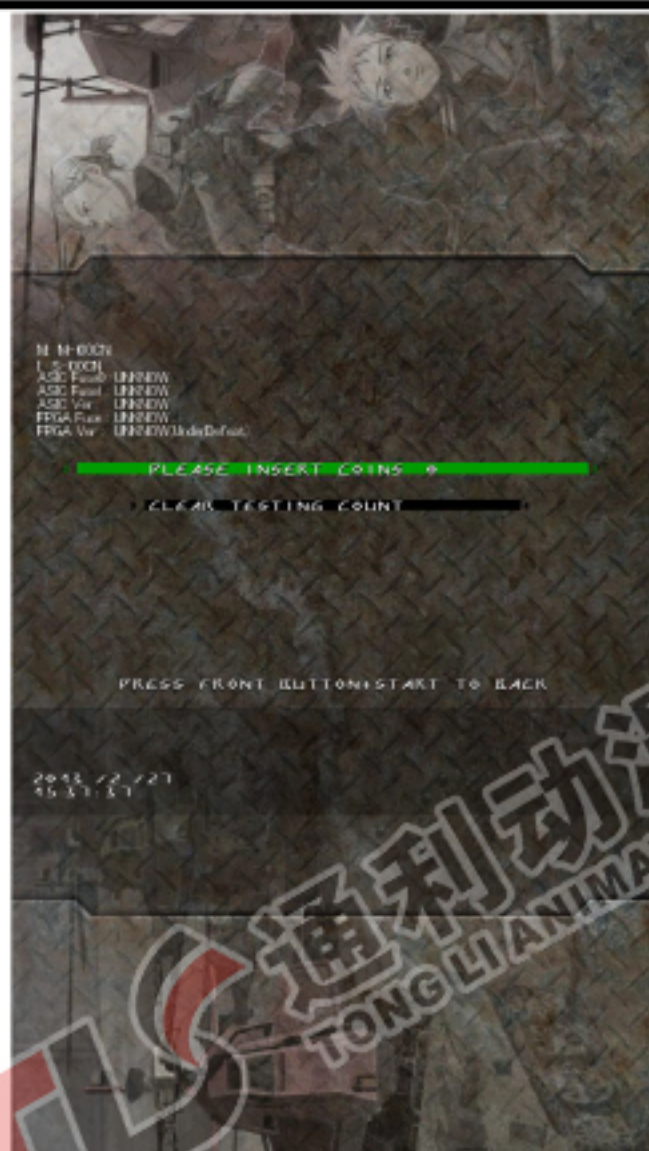
在[声音测试(SOUND TESTING)]页面, 您可以测试喇叭功能是否正常。

1. 进入[操作员选单]→[硬件测试]→[声音测试]。
2. 进入后选择[正常播放(PLAY NORMALLY)], 然后按[A]开始播放。
若没有声音, 请检查控制盘的音量钮, 是否转到最小声, 若仍然没有声音, 请进行喇叭的故障排除。
3. 选项移到[离开(EXIT)]即停止播放, 按下[A]即离开本页。

4.3.4 投币测试 (COIN SLOT TESTING)

在[投币测试(COIN SLOT TESTING)]页面, 您可以测试投币机功能是否正常。





1. 进入[操作员选单]→[硬件测试]→[投币测试]。
2. 进入[投币测试]画面后，投入代币，然后检查屏幕显示数值是否与投币数相同。若否，则表示投币机功能异常。
选择[清除测试数量(CLEAR TESTING COUNT)]后按[A]，即可清除投币数值。
3. 测试完成后，同时按下[START]+[A]按钮，即可离开本页。





4.4 游戏设定 (GAME SETTING)

您可透过[游戏设定(GAME SETTING)]设定游戏的各项组态。

1. 进入[操作员选单]→[游戏设定]，选单画面如下图所示：



2. 进入选单后，使用游戏杆选择选单项目，并按[A]进入所选项目。

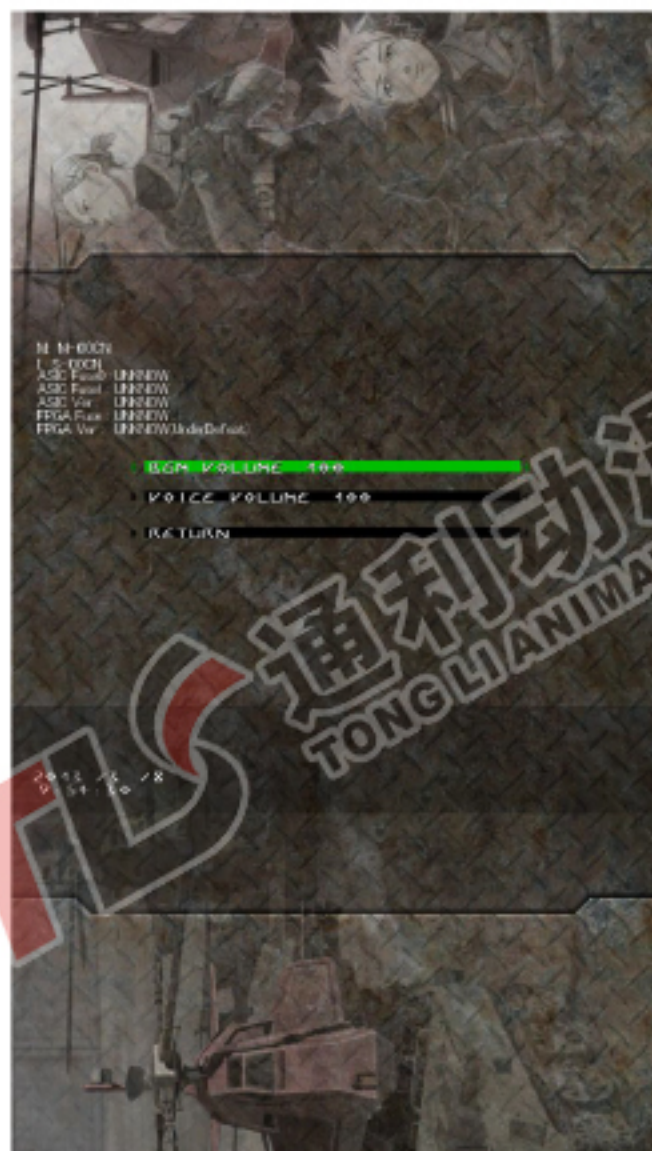
3. 有关各项设定的详细内容，请参照以下各节说明。



4.4.1 音量设定 (VOLUME SETTING)

在[声音设定(VOLUME SETTING)]页面，您可以调整音乐及语音的音量。

1. 进入[操作员选单]→[游戏设定]→[音量设定]。



2. [音量设定]包含下列项目：

- **音乐音量(BGM VOLUME)**：游戏杆往左，选项右方的数字会减少，代表调低音乐音量；游戏杆往右，选项右方的数字会增加，代表调高音乐音量。
- **语音音量(VOICE VOLUME)**：游戏杆往左，选项右方的数字会减少，代表调低语音音量；游戏杆往右，选项右方的数字会增加，代表调高语音音量。



3. 设定完成后，选项移到[返回(RETURN)]，按下[A]，即可离开本页。

4. 4. 2 币数设定 (COIN RATE SETTING)

在[币数设定(COIN RATE SETTING)]页面，您可以设定游玩币数。

1. 进入[操作员选单]→[游戏设定]→[币数设定]。



2. [币数设定]包含下列项目：

- 开局币数(COINS TO BEGIN)：游戏杆往左，选项右方的数字会减少，代表开局币数减少；游戏杆往右，选项右方的数字会增加，代表开局币数增加。





- 接关币数(COINS TO CONTINUE): 游戏杆往左, 选项右方的数字会减少, 代表接关币数减少; 游戏杆往右, 选项右方的数字会增加, 代表接关币数增加。
- 3. 设定完成后, 选项移到[离开(EXIT)], 按下[A], 即可离开本页。

4.5 系统功能 (SYSTEM)

您可透过[系统功能(SYSTEM)]进行日期时间设定及系统重置。

1. 进入[操作员选单]→[系统功能], 选单画面如下图所示:



2. 有关各项设定的详细内容, 请参照以下各节说明。





4.5.1 日期/时间设定 (DATE/TIME SETTING)

在[日期/时间设定(DATE/TIME SETTING)]页面，您可以设定系统的日期与时间。

1. 进入[操作员选单]→[系统功能]→[日期/时间设定]。



2. 进入后选择[日期设定(DATE SETTING)]，按下[A]进行日期设定：

- 年(YEAR)：游戏杆往左，<年>数字减少；游戏杆往右，<年>数字增加。
- 月(MONTH)：游戏杆往左，<月>数字减少；游戏杆往右，<月>数字增加。
- 日(DAY)：游戏杆往左，<日>数字减少；游戏杆往右，<日>数字增加。





3.选择[时间设定(TIME SETTING)], 按下[A]进行时间设定:

- 时(HOUR): 游戏杆往左, <时>数字减少; 游戏杆往右, <时>数字增加。
- 分(MINUTE): 游戏杆往左, <分>数字减少; 游戏杆往右, <分>数字增加。
- 秒(SECOND): 游戏杆往左, <秒>数字减少; 游戏杆往右, <秒>数字增加。

设定完成后, 选择[离开(EXIT)], 按下[A]离开本页。

4.5.2 系统重置(RESET SYSTEM)

※ 注意!

系统重置(RESET SYSTEM)会将所有设定值恢复成出厂设定, 且会将机台的分数排行榜清空!

1. 进入[操作员选单]→[系统功能]→[系统重置]。
2. 若确定要进行重置, 选择[是], 并按下[A]确认。





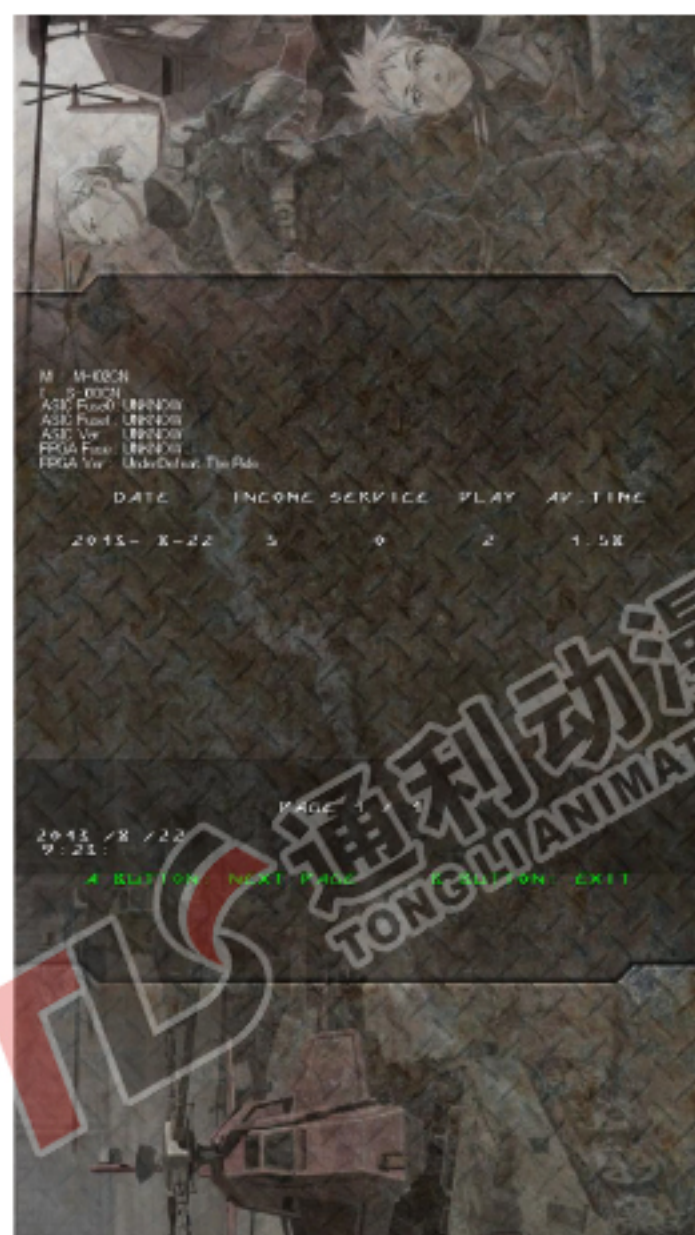
4.5.3 帐目资料 (REVENUE)

在[帐目资料 (REVENUE)]页面，您可以查询机台的营收状况。

1. 进入[操作员选单]→[系统功能]→[帐目资料]。

- **DAILY INCOME**: 记录每日收入情形，最多 31 笔，笔数达上限时，会从最早的一笔开始覆盖。
- **MONTH INCOME**: 记录每月收入情形，最多 12 笔，笔数达上限时，会从最早的一笔开始覆盖。
- **TOTAL INCOME**: 记录机台至目前为止的收入情形。
- **CLEAR ALL DATA**: 清除所有收入数据。





2. 字段说明如下:

- **DATE:** 数据纪录日期。
- **INCOME:** 该日(月)之总投币数。
- **SERVICE:** 该日(月)之总服务键使用次数。
- **PLAY:** 该日(月)之总游玩局数。
- **AV. TIME:** 该日(月)之平均游玩时间。
- **TOTAL INCOME:** 机台至目前为止的总投币数。
- **BUSINESS HOURS:** 机台至目前为止的总开机时间。





5. 机器维护

5.1 外观检查

即便是运转正常的产品，时间长了也会发生异常，为了能让各顾客长时间使用该机器，请就以下内容进行日常的检查与保养。

- “警告标志”是否正确粘贴了，或者是否模糊不清。
- 地脚螺栓是否固定好了。
- 喇叭音箱组件的螺丝是否松动。
- 游戏杆组件是否松动。
- 灯箱广告牌是否紧固好。
- 检查固定各零件部螺丝是否松脱。
- 清扫投币器。
- 检查各连接器是否松脱，端子是否脱落。

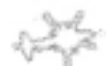
5.2 运行检查（打开电源确认）

- 喇叭是否正常发音。
- 日光灯和按键灯是否亮。
- 图像是否清晰正常。
- 确认完毕后，将游戏实际操作一遍。
- 游戏杆操作是否正常。
- 各按钮作用是否正常。
- 震动喇叭是否正常。

请注意认真确认以上事项！

5.3 保养（必须由技术人员操作）

- 进行保养时，请切断主电源，以防止发生作业者或其它人受伤、触电的情况。
- 进行本说明书中没有提到的作业时，请务必联系本公司服务中心，按照服务中心的指示和回答作业。
- 消耗品和维修零部件（含螺丝类）请使用通利动漫公司的指定产品。
- 即使切断主电源，电源板和显示器内部还是处于高温高压状态，如若碰到会有烧伤、触电的危险，请务必十分注意不要碰到。
- 更换零部件和拔插连接器时，请务必切断主电源。





附录：框体装饰清单

联邦战纪街机台 框体装饰清单

数量：一台 / 如无特别标记，数量均为 1 份

A0

A01_0 街机台机种名亚克力牌

A02_0 街机台玩法说明PVC牌



A01_0 街机台机种名亚克力牌
W 700.5 x H 161 mm (3T)



A02_0 街机台玩法说明PVC牌
W 225 x H 195 mm (0.3mm)



备忘录





产品名称：42 寸浴火重生

出品商：广州通利动漫科技有限公司

生产地址：广州市番禺区东环街迎星东路 143 号星力动漫产业园 H19 号

版本：Ver1.0

版权所有 不得翻印