

# 使用说明书



## ! 警告

- ✧ 安装和使用前请先阅读此手册。
- ✧ 请把手册与机台放在一起。

**UNIS**  
**世宇科技**

广东世宇科技股份有限公司  
联系地址：中山市西区政安路 1 号  
(广珠西线中山出口旁)  
Tel. : 0086-760-88818999 (转) 118  
Fax: 0086-760-88818999 (转) 117  
Service@zs-shiyu.com

# 前言

## 一、公司简介：

衷心感谢您选择我公司生产的游艺机，本公司自 1993 年创建以来，不断发展，拥有雄厚的物资力量和技术力量。我们是集产品开发，生产，销售，经营，服务为一体的综合型企业。“质量第一、用户第一、服务第一”是我们公司一切行动的指南，也是对所有客户的郑重承诺。

为让您能充分，合理，安全地使用本机器，请您仔细阅读此说明书，愿它能给您很好的指引，祝您迈向成功之路！

## 二、产品简介：

《胜利追击》是我公司新开发的一款模拟游艺机，专为大众娱乐而设计的一种室内游艺机，该造型新颖、美观、安全可靠，操作简便，是游乐场的最佳游艺产品。

## 三、本产品特点：

- ✧ 游戏玩法新颖，极富休闲娱乐性；
- ✧ 外型设计美观大方，图案鲜艳、细腻，材料选用中纤板、角铁及钣金等制作，经防锈处理，安全耐用；
- ✧ 采用大规模集成化电路，内置程式，工作性能稳定、可靠；
- ✧ 游戏程式及营收比率细腻可调。

四、安全上的注意：

在机器的使用前，请留意机器上所使用的安全警示贴纸；在阅读本说明书的过程中请特别留意一些注意事项。以下我们把安全警示分为 3 类，它们分别表示不同的危险程度。

- **危险** 这个表示如果不注意而误操作的话，有令人受到伤害的危险。
- **警告** 这个表示如果不注意而误操作的话，有令人受到伤害的可能。
- **注意** 这个表示如果不注意而误操作的话，有令人受到伤害或令机器受到损害的可能。

请注意机器内的以下标识：

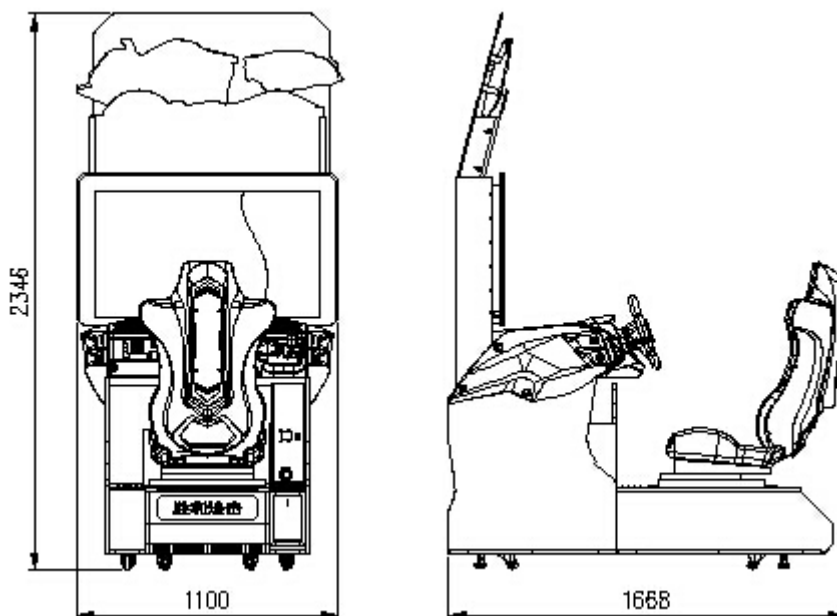
| 高温标识                                                                                | 高压标识                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 请勿触摸标识                                                                              |                                                                                      |
|  |                                                                                      |

# 目 录

|                   |    |
|-------------------|----|
| 前 言.....          | 1  |
| 机器的规格和技术参数.....   | 1  |
| 跟机配件清单.....       | 2  |
| 移动搬运及放置说明.....    | 3  |
| 移动搬运方法 .....      | 3  |
| 固定机台方法 .....      | 4  |
| 机台不要在以下场所使用 ..... | 4  |
| 放场地 .....         | 4  |
| 放置范围尺寸 .....      | 5  |
| 开机前应注意的事项 .....   | 5  |
| 接线与注意事项.....      | 6  |
| 安装及维护.....        | 8  |
| 故障分析及解决办法.....    | 10 |
| 游戏说明.....         | 13 |
| 游戏介绍 .....        | 13 |
| 游戏特色 .....        | 13 |
| 游戏画面 .....        | 14 |
| 游戏操控 .....        | 15 |
| 联机设置 .....        | 16 |
| 游戏后台调整.....       | 18 |
| 零件明细.....         | 25 |
| 机构部分 .....        | 25 |
| 美工部分 .....        | 31 |
| 电气部分 .....        | 33 |

## 机器的规格和技术参数

单位: mm



- 1) 工作电压: AC220V—240V 50/60 Hz
- 2) 最小功率: 200W
- 3) 最大功率: 380W
- 4) 外形尺寸: W1100×D1668×H2346 (mm)
- 5) 重量: 约 278 kg
- 6) 环境条件: 温度(室内): 0℃~35℃;  
湿度: ≤90%;  
大气压: 86Pa~106Pa。

 **警告:** 关机后, 请等待 1 分钟后再开机。

 **注意:** 以上技术参数如有调整, 恕不另行通知。

## 跟机配件清单

为了您能正常的使用本机台，请打开包装箱后，仔细检查以下物品是否齐全。

配件清单如下：

| 序号 | 名称            | 编号/规格                                                    | 数量 | 单位  | 图样                                                                                    | 备注                    |
|----|---------------|----------------------------------------------------------|----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1  | 保险管           | 21901000010<br>$\Phi 5 \times 20\text{mm}$ T3A<br>250VAC | 1  | 件   |    |                       |
| 2  | 电源线           | 23301000001<br>10A/250V-1.8<br>M                         | 1  | 条   |    |                       |
| 3  | 钥匙            | 25300171002<br>171                                       | 2  | 把   |    |                       |
| 4  | 钥匙            | 25300172002<br>171B                                      | 2  | 把   |   |                       |
| 5  | 说明书           | 41440000149<br>中文版                                       | 1  | 本   |  |                       |
| 6  | 十字槽盘头<br>螺钉   | 20101100025<br>M4 $\times$ 16                            | 6  | PCS |                                                                                       |                       |
| 7  | 直通网线          | 23302000003<br>T568A-T568A<br>L=3M                       | 1  | 条   |                                                                                       | 购买超过 2<br>台每台配 1<br>条 |
| 8  | 磊科 5 口交<br>换机 | 21301000078                                              | 1  | 个   |  | 购买 2-4 台<br>时配 1 个    |

打开包装前检查所有的配件是否到齐，如有缺少请联系本机的经销商进行核对。

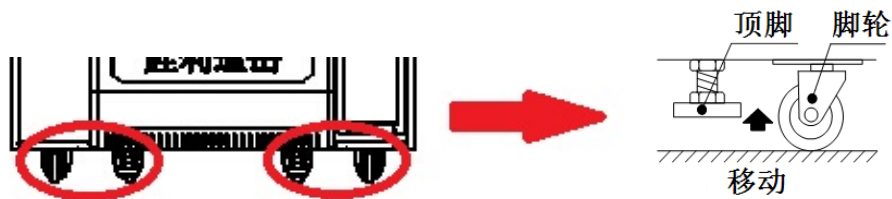


**注意：**以上技术参数如有调整，恕不另行通知。

# 移动搬运及放置说明

## 移动搬运方法

本机的下面装有脚轮，近距离移动机台时，把地脚调整座升高让脚轮接触到地面推动机台即可。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升，并且注意前进方向的障碍物和路面的高低不平等地方。



机台在近距离移动时把地脚调整座升高让脚轮接触到地面推动机台即可。

在搬运机台时，经过不平滑或有阶梯的位置，为确保安全则需要有 4 个或以上的人来搬起机台。



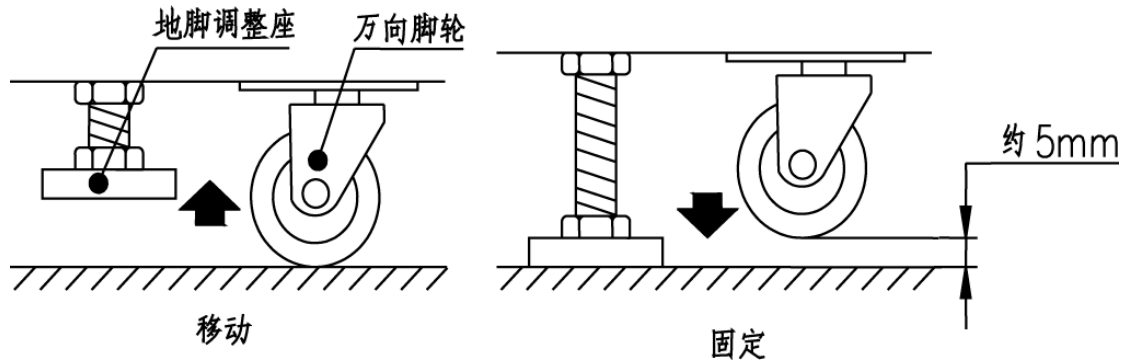
移动前请拔掉电源插头，以防以发意外事故和故障。

移动时请注意不要损坏电源线，以防引发意外事故和故障。

请将地脚最大限度往上升高再移动，以防以发意外事故和故障  
至少两人以上作业，以防意外事故受伤。

## 固定机台方法

- 请放置于平坦且不易滑动的地面；
- 请使用机台下面的地脚固定好本机（如下图所示）
  - ① 松开地脚的锁紧螺母，用扳手拧地脚螺栓，让脚轮离地面约 5mm。
  - ② 将锁紧螺母顺时针方向拧紧，固定好。



## 机台不要在以下场所使用

- 会使机器产生凝水或湿度大的冷凝地方；
- 在靠近高温物体的地方；
- 靠近危险物品的地方；
- 在光滑或不平稳的地方；
- 在靠近容易产生火花和设备附近；
- 在振动严重的地方；
- 在多灰尘的环境。

## 放场地



**警告：**此机台只适合在室内使用，不适宜在户外使用。



**警告：**请勿使用叉车搬放机台，此行为可能会造成机台损坏。

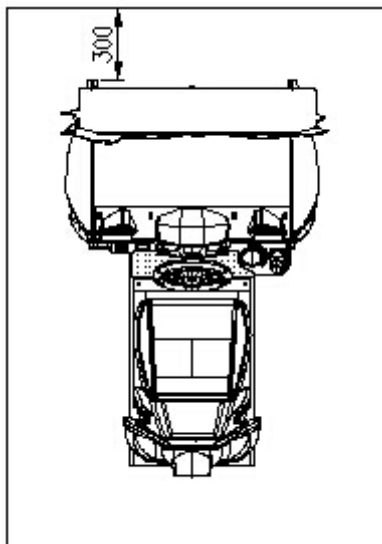


## 放置范围尺寸

机台应按以下尺寸摆放，有足够的空间令机器运行，并确保顾客安全。

游戏区域：300mm

单位：mm



 **注意：** 机器不可放置在倾斜的位置，放置于倾斜位置容易造成事故。

 **注意：** 游戏区域的划分以各机贴标识为准。

## 开机前应注意的事项

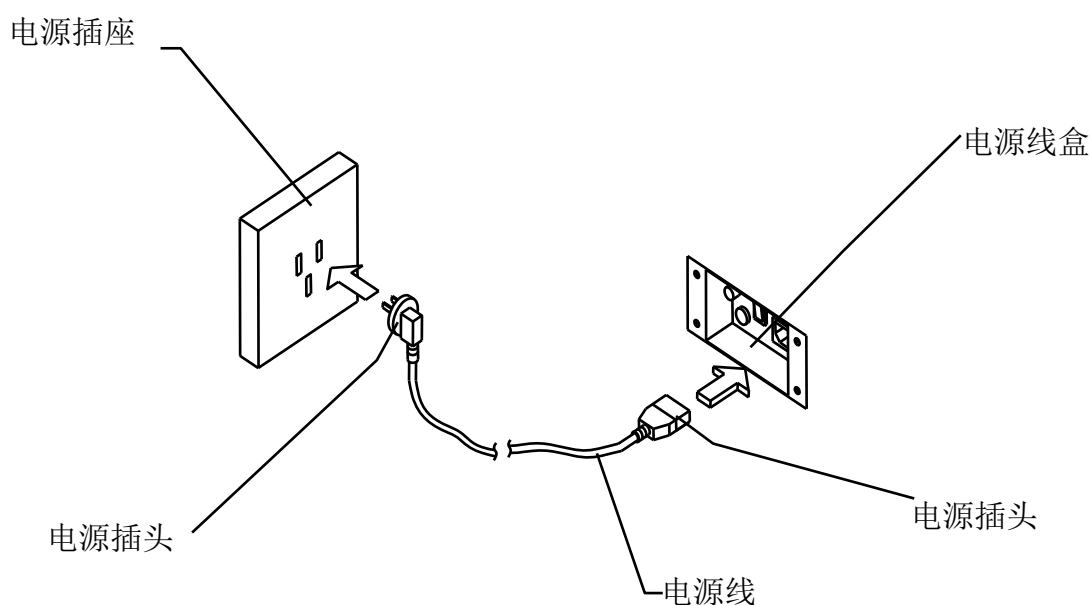
- 1) 查看电源电压的参数。确保机器的电器参数与机器的要求是一致的。否则有可能将机器烧坏，或导致火灾。
- 2) 在同一个电源插口连接过多电线，可能导致接线口过热而引发火灾。

### 警告

© 安装机台时不要随意改变或更换零部件，以免造成火灾或电路短路。

## 接线与注意事项

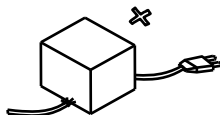
- 将电源线的一端接入机器电线盒接线处，将电源线另一端接入电源插座。
- 请根据机器标识的电压接入电源。 否则可能造成机器损坏。
- 为了避免弄成不必要的损伤，请务必确认插座上是否具备接地功能。
- 如果不能通过插座来实现接地，请通过其他的途径执行接地。



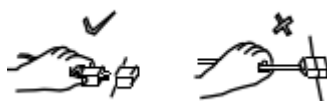
**⚠ 警告：**本机器的工作电压为 220V，请根据机器标识的电压接入电源，否则可能造成机器损坏。

**⚠ 注意：**

- 电源线不能被重物压住，这样会损坏电线容易导致短路，严重者可能导致火灾。



- 当从插座拔出电源线时，应抓住插头拔出，不能抓住电线拔出。



- 不能直接用湿手拔出插头。



- 不能用力拉伸、扭曲电源线，不能把电源线外露靠近高温物体。
- 电源线不能容易被人踢到或接触到。



- 要使用正确的电压和保险丝(参考技术参数)。

# 安装及维护

## 安装与调试

- 安装前，请按清单核定部件，进行元件装配；
- 使用的场地必须平整坚固，机台放置好后把调整座调至地面上水平固定；
- 安装完毕后，插上电源线开机，检查机器各部分运作是否正常，如发现有不正常现象，及时停机排除障碍。

## 外观检查

为确保机器使用的安全，在开机前请务必检查以下几点：

- “警告标志”是否完好无缺、清晰可见，粘贴位置是否正确。
- 所接的电源参数是否与机一致。
- 机台各部件的螺丝是否松脱，方向盘组件是否松动。
- 检查各连接器是否松脱，端子是否脱落。
- 机器放置是否平稳，脚轮及顶脚的调节是否合适。
- 机器放置的区域是否合适。

## 运行检查

- 喇叭是否正常发音。
- 日光灯和按键灯是否亮。
- 图象是否清晰正常。

## 保养与维护

- 每天在营业前，应先试机运转正常后方可使用；
- 机器积有污物尘埃时，用柔软棉布涂上去污剂抹干净；
- 新机运行一个月后须检查一次各个零部件是否正常；
- 要经常检查机器。

## 清理

### ➤ 机台外壳

清理机台表面上的污迹，可用干净柔软的棉布。

### ➤ 显示屏

用干净柔软，并且要不带水份棉布清理显示屏的外面；不得让使何有酸性的东西粘到触摸屏表面。

### ➤ 排气扇

排气扇是机台内部散热的主要工具之一，必须保持排气扇的干净正常运行，出气口的畅通。



### **警告：**

### ● **对机台进行维护及修理时必须关断电源。**

为了避免电路短路，有关人员在接触机台内部器件前先关断电源，如果此操作需要电源接通，需符合操作说明书的要求。

### ● **当替换器件时确定选用合适的配件。**

使用不正确的配件可能会导致电器短路、损坏主板和元器件。

### ● **不要随意拆卸、组装、改动设备。**

这样可能会导致电器短路, 机械故障等，严重者可能导致火灾。

### ● **不要在机器上面放置装有水的花瓶、杯子、容器等，也不要 在机器上面放置化学品和重物。**

溢出的液体会导致电器短路损坏器件，同时高空落物会伤害人体和破坏机器。

### ● **在机器排风气口处不要放置物品。**

排风气口被挡住时会导致机器内部温度升高，影响游戏的正常进行，甚至损坏器件。

### ● **不能随意对机器进行修理。**

这样可能会引起短路或操作失控等故障。

# 故障分析及解决办法

## 常见的故障

| 故障现象                      | 主要原因                                        | 排除方法                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 机台通电后，电源有工作（电源风扇转动），但屏幕不亮 | 显示器未通电                                      | 请重新连接电源线或更换电源线                                           |
|                           | 显示器信号线未接或损坏                                 | 请连接信号线或更换信号线                                             |
| 机台通电后无任何反应及屏幕不亮           | 电源不符合                                       | 请检查电源是否符合本机使用                                            |
|                           | 保险丝烧断                                       | 请更换保险丝                                                   |
|                           | 电源未接通                                       | 请确定 220V 电源已经接通，电源开关已经打开                                 |
|                           | 显示器信号线未接或损坏                                 | 显示器信号线未接或损坏                                              |
| 机台有光栅，但无图像及声音             | 电源供给主板的+5V 和+12V 电源不正常                      | 请检查屏幕，若正常，则主板故障，送回厂家维修或者专业人员维修                           |
|                           | 保险丝烧断                                       | 请更换相同型号保险丝                                               |
| 机台不通电                     | 检查 220V 电源输入是否有误，不可短路。                      | 请检测机台内插板的电压是否异常                                          |
| 控制板不通电                    | 检查电源盒的 5V, 12V, 24V 各分区输出是否有误。              | 请调整电线到正确的安装位置                                            |
| 显示器黑屏                     | 可能显示器电源坏了                                   | 请检测供电线路或更换电源线                                            |
| 显示器图像有色差                  | 显示器设置是否有误                                   | 请在 OSD 菜单中调整 RGB 颜色或者重新选择色温<br>选择 AUTOSET 键让显示器对颜色自动进行调节 |
|                           | 显示器的可视角度存在偏差                                | 调整显示器的摆放位置                                               |
| 显示器图像出现布纹或水波纹             | 显示器分辨率设置不正确                                 | 请调整显示器的分辨率设置                                             |
|                           | 可以调整显示器的菜单设置减轻状况                            | 请进入 OSD 菜单中的摩尔纹（水波纹）进行调整                                 |
|                           | 显示器电源线老化                                    | 请更换显示器电源线                                                |
|                           | 显示器刷新频率设置不正确                                | 请调整刷新率设置                                                 |
| 中途电源切断                    | 电路保护器产生动作，电源开关处于切断状态（注：在异常电流流动时，电路保护器使电流切断） | 请再次接通电源开关，电路保护器反复出现动作时，说明本机有异常，请与经销商联系                   |
| IC 控制出现异常                 | 检查 5V, 12V, 24V 的电源是够接错                     | 请检测电源盒                                                   |
|                           | 检查 IC 是否插反                                  | 请水平拔下对应缺口重新插好即可                                          |

| 故障现象    | 主要原因                     | 排除方法                     |
|---------|--------------------------|--------------------------|
| 投币器无反应  | 投币器损坏                    | 更换投币器                    |
|         | 投币器信号线松动                 | 查投币器信号线是否松动              |
|         | I/O 控制板损坏                | 更换 I/O 控制板               |
| 投币器卡币   | 样币没有夹好                   | 请检查样币是否夹好, 或换个样币试试       |
|         | 投币口没有对齐或者变形              | 请检查投币是否对齐, 是否变形, 调整投币口   |
|         | 投币器的安装不合适, 投币器上方红色制动条被压住 | 请重新卡入投币器                 |
| 投币器不计分  | 测试是否有信号反馈                | 请重新连接投币器, 如有信号, 投币器会滴的一声 |
|         | 与之相连目标板上没接上拉电阻           | 请接上拉电阻                   |
|         | 检测投币器中的代币与所投代币是否相同       | 请更换合适的代币                 |
|         | 开关(常开、常闭)拨的档位不正确         | 请检查开关(常开、常闭)拨的档位是否正确     |
|         | 投币器电源插座接触不良              | 请检查投币器电源插座是否接触不良         |
| 投币器吃币   | COIN 信号时间开关(SW2)不正确      | 请调整 COIN 信号时间开关(SW2)     |
|         | 投币器币道中有杂物, 造成投币不顺畅而吃币    | 请检查投币器币道中是否有杂物           |
|         | 出币口过币不通畅                 | 请检查出币口过币是否通畅             |
| 投币器不顺畅  | 调整 VR 旋钮                 | 请顺时针调整 VR 旋钮             |
|         | 调整精度开关(SW3)              | 请把精度开关(SW3)拨向正常档         |
|         | 样币没有夹好                   | 请检查样币是否夹好, 或换个样币试试       |
| 投币器不过币  | 投币器电源插座接触不良              | 请检查投币器电源插座是否接触不良         |
|         | 接线不正确                    | 请检查接线是否正确                |
|         | 投币器币道中有杂物                | 请检查投币器币道中是否有杂物           |
|         | 样币没有夹好                   | 请检查样币是否夹好, 或换个样币试试       |
| 投币器过假币  | 调整 VR 旋钮                 | 请逆时针调整 VR 旋钮             |
|         | 调整精度开关(SW3)              | 请把精度开关(SW3)拨向精准档         |
| 投币器无响声  | 投币器电源插座接触不良              | 请检查投币器电源插座是否接触不良         |
|         | 接线不正确                    | 请检查接线是否正确                |
| 投币器响很多声 | 投币器电源插座接触不良              | 请检查投币器电源插座是否接触不良         |
|         | 投币器币道中有杂物                | 请检查投币器币道中是否有杂物           |

| 故障现象     | 主要原因          | 排除方法         |
|----------|---------------|--------------|
| 扬声器不发出声音 | 扬声器是否通电       | 请打开扬声器开关连接电源 |
|          | 设定音量过小        | 请把音量调大       |
|          | 音频连接插口是否松脱或损坏 | 请重新连接音频连接口   |
|          | 电路板故障         | 请更换电路板       |
|          | 扬声器的故障        | 请更换扬声器       |



# 游戏说明

## 游戏介绍

本游戏『胜利追击』为一款完全创新的竞速赛车类娱乐机台，游戏中提供六款特色车款，而每辆车拥有不同的性能、改装及 Turbo Jet 的变形，多样化的赛道路线组合、场景事件与挑战。框体设计采用多样的灯光效果，並加装了震动设备，当车辆撞击或使用 Turbo Jet 时会触发明显的震动，加强游戏过程的体感，使玩家更能融入紧张刺激的比赛情景中。

## 游戏特色

### ■ 三种游戏玩法

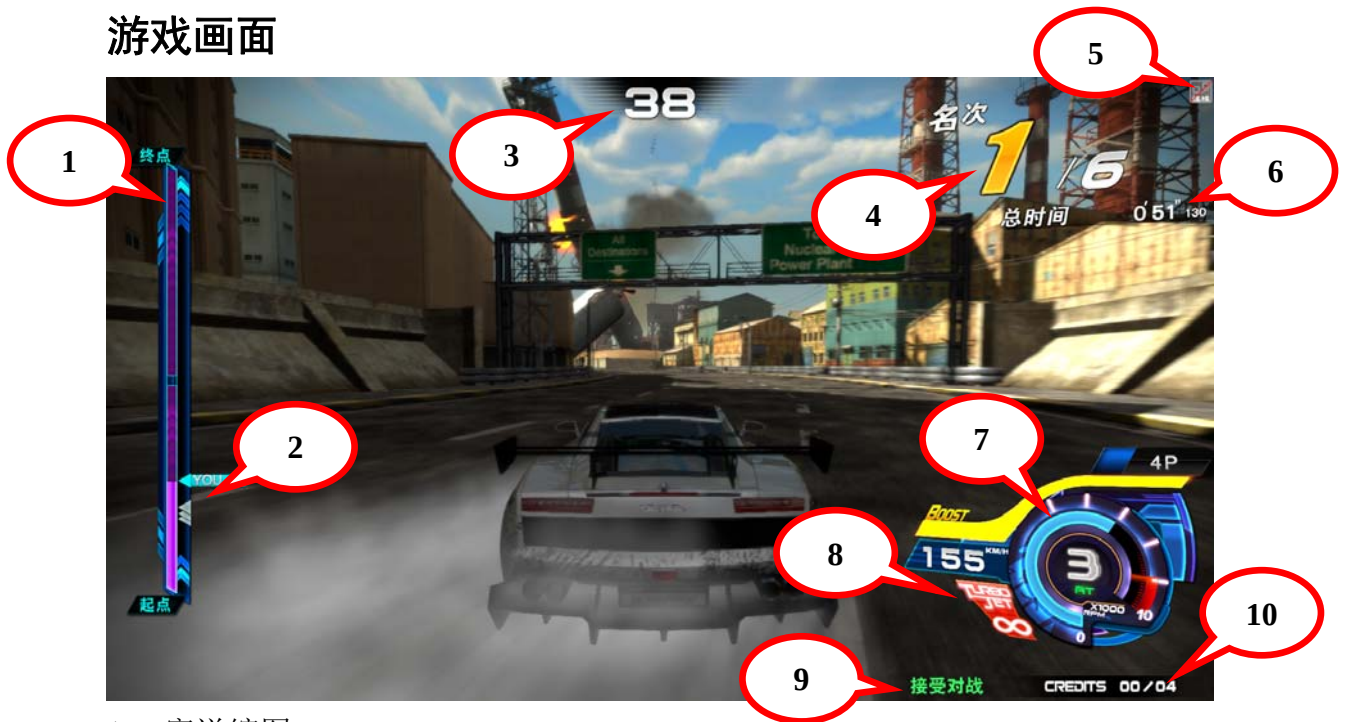
- ◆ 多人连线：最多可达到 4 人同时连线对战。
- ◆ 竞速模式：挑战各个关卡来获得改装及套件。
- ◆ 计时模式：挑战赛道最佳记录。



- 六款特色车款。
- 超过千种的车辆改装组合。
- 搭载最新的座椅震动系统及方向盘力回馈系统。
- 氮气与 Turbo Jet 可以使车辆获得额外的加速及极速。
- 使用数字键盘存储玩家资料于机台里。

- 主题式场景设计，包括城镇区、南极区。海岸线等，共 12 条赛道。
- 随机的赛道组合及时间。

## 游戏画面



1. 赛道缩图。
2. 玩家及对手当前位置。
3. 游戏倒数时间。
4. 玩家名次/比赛人数。
5. 连线状态。
6. 比赛时间。
7. 氮气量/时速/转速表/档位/玩家 ID。
8. Turbo Jet 次数。
9. 对战状态。
10. 投币信息。

## 游戏操控

游戏中除了基本的油门和刹车外操控块，其他操作如下：



除了可以选择及确认外，还可以使用氮气及连接两下可以使用 Turbo Jet。



将方向盘左/右转动，可以让车辆转弯。

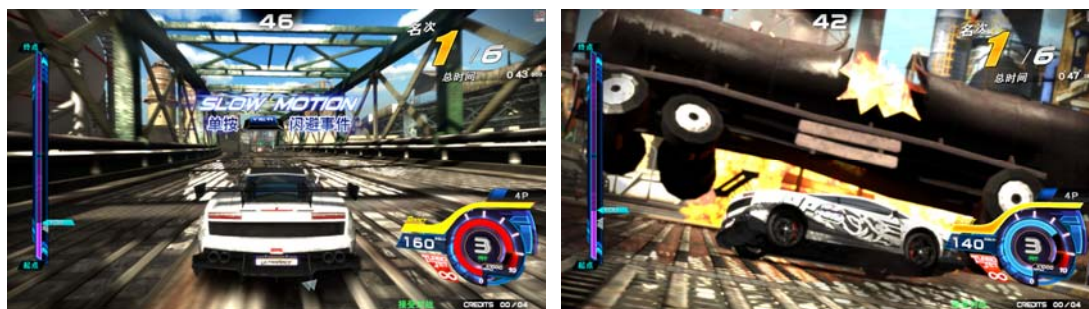


游戏进行时，按  可以切换游戏的视角。





游戏进行时，出现  时并且按下按钮可以触发闪避时间。



选车时将排档更换为手动档时，可以利用框体的排挡杆进行换挡。



游戏进行时，同时按下  及 ，可以强迫游戏终结。

注意：多人连线模式无法使用此功能。

## 联机设置

将需要联机的机台并排放好，然后使用跟机配件中的直通网线将其各自连接到跟机配件中的磊科 5 口交换机中。



磊科 5 口交换机

进入后台菜单：【主菜单】-【系统设定】-【连线设定】，如下图



按照菜单界面中红色字体的要求设置机台。

进入后台菜单：【主菜单】-【硬件测试】-【连线状态】查看联机情况，如下图



进入后台菜单：【主菜单】-【游戏设定】-【多人对战设定】可以进行多人对战设置，如下图



# 游戏后台调整

## 主菜单

| 选项   |
|------|
| 硬体测试 |
| 游戏设定 |
| 系统设定 |
| 营收资料 |
| 离开   |

## 硬体测试

| 选项    |
|-------|
| 连线状态  |
| 操控测试  |
| 力回馈测试 |
| 灯号测试  |
| 荧幕测试  |
| 喇叭测试  |
| 震动椅测试 |
| 键盘测试  |
| 计数器测试 |
| 离开    |

## 硬体测试

| 选项 | 参数        |
|----|-----------|
| 1P | 连线失败/连线正常 |
| 2P | 连线失败/连线正常 |
| 3P | 连线失败/连线正常 |
| 4P | 连线失败/连线正常 |

## 操控测试

| 选项          | 参数     |
|-------------|--------|
| Coin        | OFF/ON |
| Service     | OFF/ON |
| Test        | OFF/ON |
| Start 键/氮气键 | OFF/ON |
| View 键      | OFF/ON |
| 档位键         | +/-    |
| 方向盘         | 0/1    |
| 油门          | 0/1    |
| 刹车          | 0/1    |

## 力回馈测试

| 选项  |
|-----|
| 方向盘 |
| 离开  |

## 硬体测试

| 选项          |
|-------------|
| 自动测试        |
| 转速表         |
| 时速表         |
| 仪表板背光       |
| View 键      |
| Start 键/氮气键 |
| 氮气计量灯       |
| 椅背灯/屏幕框     |
| 离开          |

## 荧幕测试

| 选项 |
|----|
| 彩色 |
| 蓝色 |
| 绿色 |
| 红色 |
| 白色 |
| 黑色 |

## 喇叭测试

| 选项  |
|-----|
| 左声道 |
| 右声道 |
| 重低音 |
| 离开  |

## 震动椅测试

| 选项  |
|-----|
| 震动椅 |
| 离开  |

## 计数器测试

| 选项  | 参数      |
|-----|---------|
| 投币孔 | 已投 00 币 |
| 离开  |         |



## 游戏设定

| 选项     | 参数          |
|--------|-------------|
| 操控校正   |             |
| 地区     |             |
| 店家     |             |
| 难度设定   | 简单/普通/困难    |
| 连接通道设定 | 复杂通道/只有直线通道 |
| 币数设定   |             |
| 多人对战设定 |             |
| 声音设定   |             |
| 流程时间设定 |             |
| 排行榜重置  |             |
| 离开     |             |

## 操控校正

| 选项            | 参数    |
|---------------|-------|
| 方向盘（最左/中间/最右） | 0/0/0 |
| 油门（最小值/最大值）   | 0/0   |
| 刹车（最小值/最大值）   | 0/0   |

## 币数设定

| 选项   | 参数     |
|------|--------|
| 免费游戏 | OFF/ON |
| 开局币数 |        |
| 接局币数 |        |
| 离开   |        |

## 多人对战设定

| 选项        | 参数     |
|-----------|--------|
| 多人对战冠军连续玩 | OFF/ON |
| 最高连胜      |        |
| 游戏中乱入     | OFF/ON |
| 离开        |        |

## 声音设定

| 选项     |
|--------|
| 白天声音设定 |
| 晚上声音设定 |
| 离开     |

## 流程时间设定

| 选项       | 参数 |
|----------|----|
| 选择车辆     |    |
| 建立玩家资料流程 |    |
| 玩家资讯     |    |
| 选择模式     |    |
| 选择场景     |    |
| 车辆调校     |    |
| 排行榜签名    |    |
| 接关投币     |    |
| 接关       |    |
| 对战等待     |    |
| 离开       |    |

## 排行榜重置

| 选项       | 参数  |
|----------|-----|
| 是否将排行榜重置 | 是/否 |

## 系统设定

| 选项   |
|------|
| 连线设定 |
| 时间设定 |
| 系统重置 |
| 玩家资料 |
| 离开   |

## 连线设定

| 选项     | 参数          |
|--------|-------------|
| 群组     |             |
| 机台 P 数 | 1P/2P/3P/4P |
| 离开     |             |

## 时间设定

| 选项 |
|----|
| 年  |
| 月  |
| 日  |
| 时  |
| 分  |
| 离开 |

## 系统重置

| 选项      | 参数  |
|---------|-----|
| 重置回原厂设定 | 是/否 |

## 玩家资料

| 选项             | 参数     |
|----------------|--------|
| 自动删除过久没使用的玩家资料 | OFF/ON |
| 连续没使用累积达到      |        |
| 重置所有玩家资料       | 是/否    |
| 离开             |        |

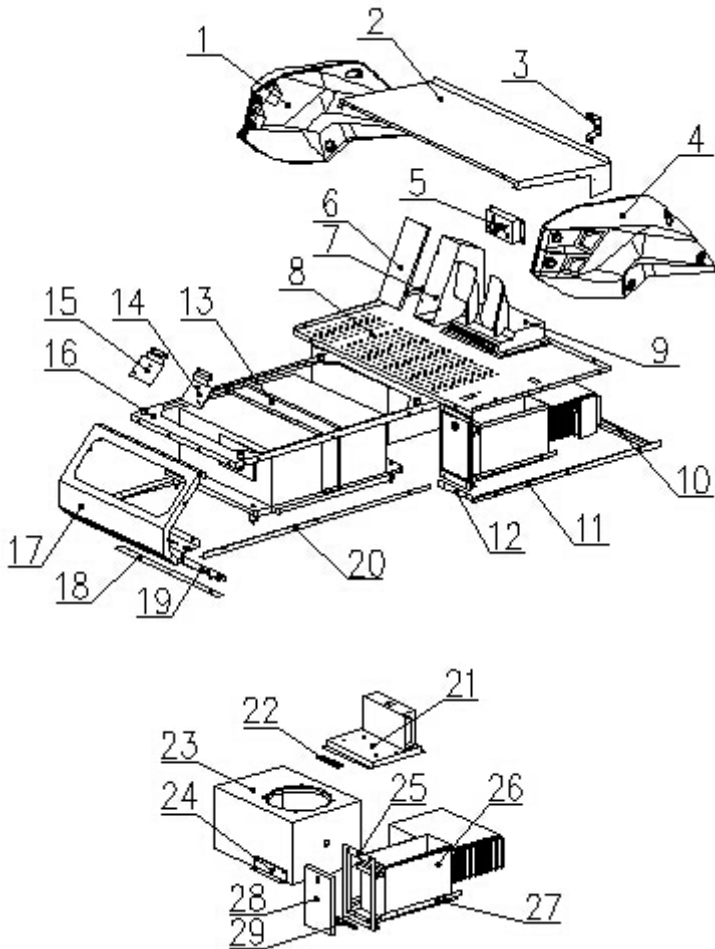
## 营收资料

| 选项   |     |
|------|-----|
| 日营收  |     |
| 月营收  |     |
| 总营收  |     |
| 营收重置 | 是/否 |
| 离开   |     |

# 零件明细

## 机构部分

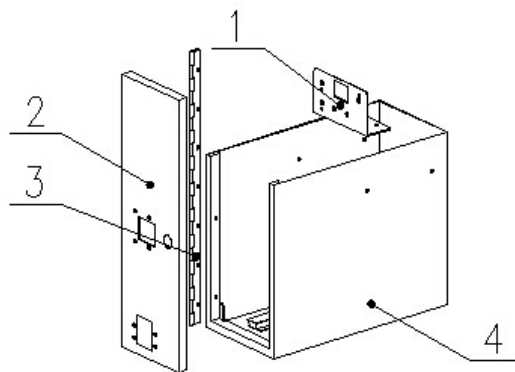
机架



| 序号 | 零件号          | 编号          | 名称        | 材料   | 数量 |
|----|--------------|-------------|-----------|------|----|
| 1  | S144-219-000 | 20641523002 | 右面板       | ABS  | 1  |
|    | S144-217-000 | 20241523048 | 定位轴       | 45#  | 1  |
| 2  | S144-202-000 | 20241523002 | 控制台盖板     | Q235 | 1  |
| 3  | S144-222-000 | 20241523037 | 电源压板      | 电解板  | 1  |
| 4  | S144-218-000 | 20641523001 | 左面板       | ABS  | 1  |
|    | S144-217-000 | 20241523048 | 定位轴       | 45#  | 1  |
| 5  | S144-274-000 | 26000042000 | 新电线盒      |      | 1  |
| 6  | S144-205-000 | 20241523045 | 脚踏盖板      | 201  | 1  |
| 7  | S144-204-000 | 20241523003 | 脚踏板       | Q235 | 1  |
|    | S144-130-000 | 20101020146 | 十字槽盘头套件螺钉 | Q235 | 6  |
| 8  | S144-203-000 | 20241523044 | 机座面板      | 201  | 1  |
| 9  | S144-412-000 | 20641523018 | 油门刹车组件    |      | 1  |

| 序号 | 零件号          | 编号          | 名称        | 材料   | 数量 |
|----|--------------|-------------|-----------|------|----|
| 10 | S144-216-000 | 20241523014 | 包边板 4     | Q235 | 1  |
| 11 | S144-215-000 | 20241523013 | 包边板 3     | Q235 | 2  |
| 12 | S144-214-000 | 20241523012 | 包边板 2     | Q235 | 2  |
| 13 | S144-521-000 | 20341523003 | 主机安装板     | 中纤板  | 1  |
|    | S144-123-000 | 20101020036 | 十字槽盘头套件螺钉 | Q235 | 4  |
|    | S144-271-000 | 26000012000 | 防震螺丝 A    |      | 4  |
|    | S144-124-000 | 20102020012 | 六角法兰面螺母   | Q235 | 4  |
| 14 | S144-225-000 | 20241523039 | 机座后灯架 1   | 电解板  | 1  |
| 15 | S144-226-000 | 20241523040 | 机座后灯架 2   | 电解板  | 1  |
| 16 | S144-206-000 | 20241523004 | 座椅固定板     | Q235 | 1  |
| 17 | S144-207-000 | 20241523005 | 机座后板      | Q235 | 1  |
| 18 | S144-221-000 | 20641523012 | 后灯板       | 亚克力  | 1  |
| 19 | S144-220-000 | 20241523015 | 后灯架       | Q235 | 1  |
| 20 | S144-213-000 | 20241523011 | 包边板 1     | Q235 | 2  |
| 21 | S144-268-000 | 26000001000 | 开关电源盒支座   | 电解板  | 1  |
| 22 | S144-224-000 | 20241523016 | 压板        | Q235 | 2  |
| 23 | S144-527-000 | 20341523009 | 低音音箱      | 中纤板  | 1  |
| 24 | S144-223-000 | 20241523038 | 音箱安装板     | 电解板  | 2  |
| 25 | S144-209-000 | 20241523007 | 出币门框      | Q235 | 1  |
|    | S144-132-000 | 20104010013 | 大半圆头方颈螺栓  | Q235 | 4  |
| 26 | S144-212-000 | 20241523010 | 币盒        | Q235 | 1  |
| 27 | S144-211-000 | 20241523009 | 币盒托板      | Q235 | 1  |
| 28 | S144-208-000 | 20241523006 | 出币门       | Q235 | 1  |
| 29 | S144-210-000 | 20241523008 | 出币门合页     | Q235 | 1  |

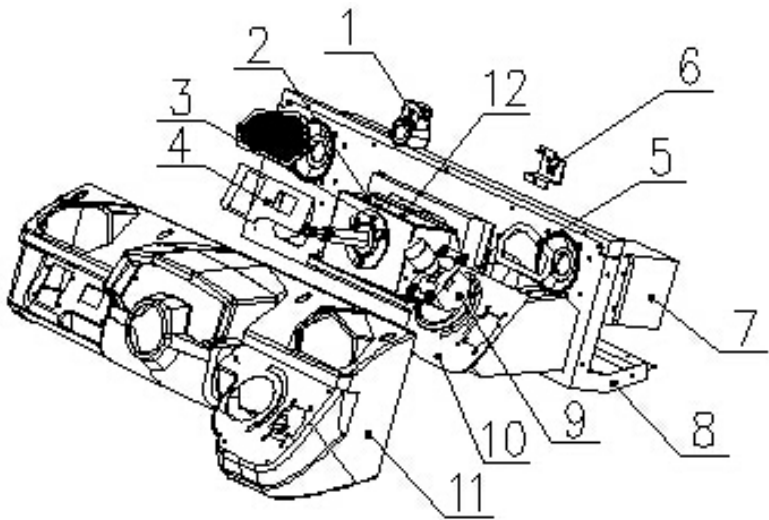
## 币箱组件



| 序号 | 零件号          | 编号          | 名称      | 材料   | 数量 |
|----|--------------|-------------|---------|------|----|
| 1  | S144-230-000 | 20241523041 | 按钮板     | 电解板  | 1  |
|    | S144-116-000 | 20102010011 | 六角法兰面螺母 | Q235 | 4  |
| 2  | S144-228-000 | 20241523018 | 投币门     | Q235 | 1  |

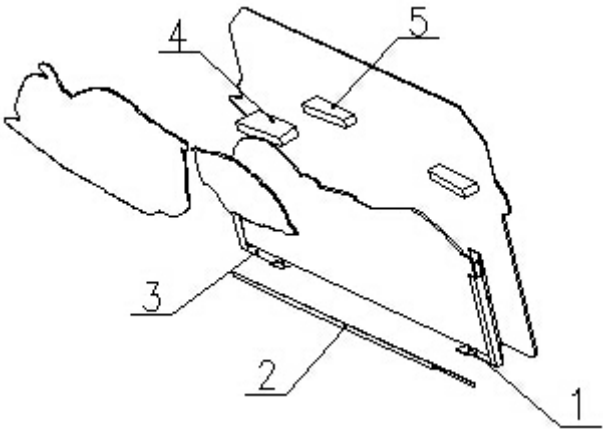
|   |              |              |         |      |   |
|---|--------------|--------------|---------|------|---|
| 3 | S144-229-001 | 20241523019A | 币箱合页    | 不锈钢  | 1 |
|   | S144-117-000 | 20101000017  | 十字槽沉头螺钉 |      | 8 |
| 4 | S144-227-000 | 20241523017  | 币箱      | Q235 | 1 |

控制台组件



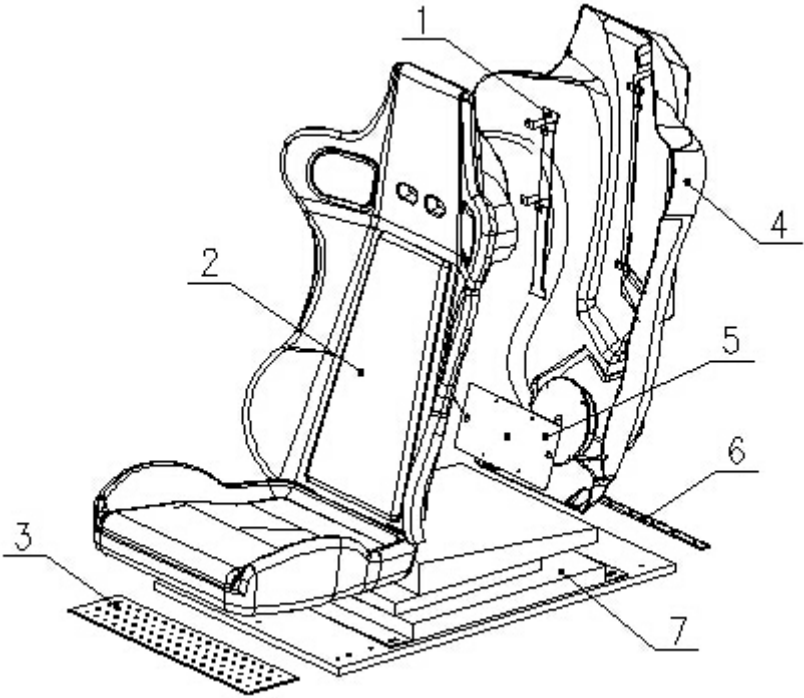
| 序号 | 零件号          | 编号          | 名称              | 材料     | 数量 |
|----|--------------|-------------|-----------------|--------|----|
| 1  | S144-234-000 | 20241523049 | 电机限位块           | 45#    | 1  |
|    | S144-150-000 | 20115080007 | 普通 A 型平键        |        | 1  |
|    | S144-235-000 | 20641523009 | 缓冲胶             | 聚氨酯    | 2  |
| 2  | S144-232-000 | 20241523020 | 电机固定板           | Q235   | 1  |
|    | S144-233-000 | 20241523021 | 电机限位板           | Q235   | 1  |
| 3  | S144-401-000 | 20106130601 | 带冲压圆形座外球面<br>轴承 |        | 1  |
| 4  | S144-237-000 | 20241523023 | 控台固定钣金左         | Q235   | 1  |
| 5  | S144-239-000 | 20641523013 | 喇叭灯板            | 亚克力    | 2  |
|    | S144-113-000 | 20101030022 | 十字槽盘头螺钉         | Q235   | 12 |
| 6  | S144-236-000 | 20241523022 | 角度感应器安装板        | Q235   | 1  |
|    | S144-110-000 | 20101020035 | 十字槽盘头套件螺钉       | Q235   | 1  |
| 7  | S144-532-000 | 20341523014 | 中音音箱            | 中纤板    | 2  |
|    | S144-115-000 | 20101010036 | 十字槽盘头套件螺钉       | Q235   | 8  |
| 8  | S144-240-000 | 20241523025 | 控制台组焊件          | Q235   | 1  |
| 9  | S144-415-000 | 20240911024 | 波棍              | 组合件    | 1  |
|    | S144-108-000 | 20101010009 | 内六角平圆头螺钉        | Q235   | 1  |
| 10 | S144-238-000 | 20241523024 | 控台固定钣金右         | Q235   | 1  |
| 11 | S144-231-000 | 20641523003 | 控制台             | ABS    | 1  |
|    | S144-109-000 | 20101010171 | 内六角平圆头螺钉        | Q235   | 6  |
| 12 | S144-278-000 | 20241523053 | 电机垫圈            | 45# 管材 | 1  |

灯箱组件



| 序号 | 零件号          | 编号          | 名称        | 材料     | 数量 |
|----|--------------|-------------|-----------|--------|----|
| 1  | S144-241-000 | 20241523030 | 灯箱右支架     | Q235   | 1  |
|    | S144-101-000 | 20101010001 | 十字槽盘头螺钉   | Q235   | 3  |
| 2  | S144-243-000 | 20241523047 | 灯箱托板      | 镜钢     | 1  |
|    | S144-102-000 | 20103000002 | 十字槽盘头自攻螺钉 |        | 3  |
| 3  | S144-242-000 | 20241523031 | 灯箱左支架     | Q235   | 1  |
|    | S144-101-000 | 20101010001 | 十字槽盘头螺钉   | Q235   | 3  |
| 4  | S144-244-000 | 20641523007 | 画面连接块 1   | 黑色 EVA | 1  |
| 5  | S144-245-000 | 20641523008 | 画面连接块 2   | 黑色 EVA | 2  |

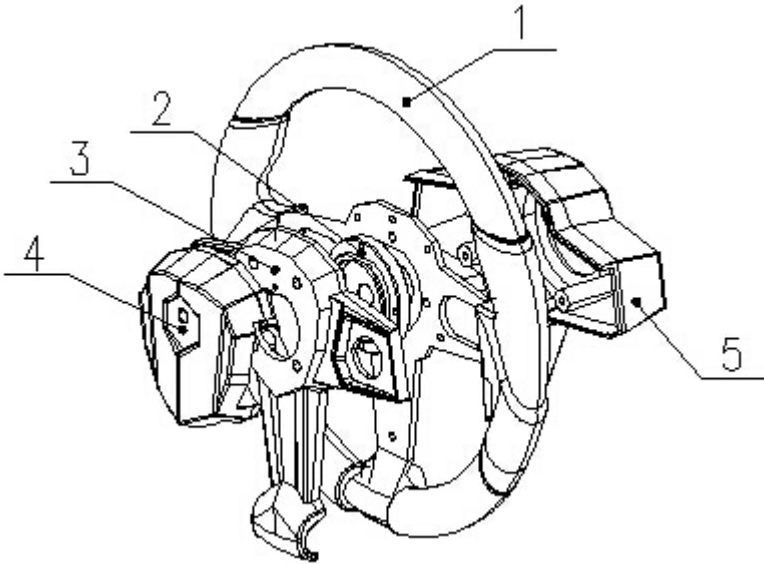
座椅组件





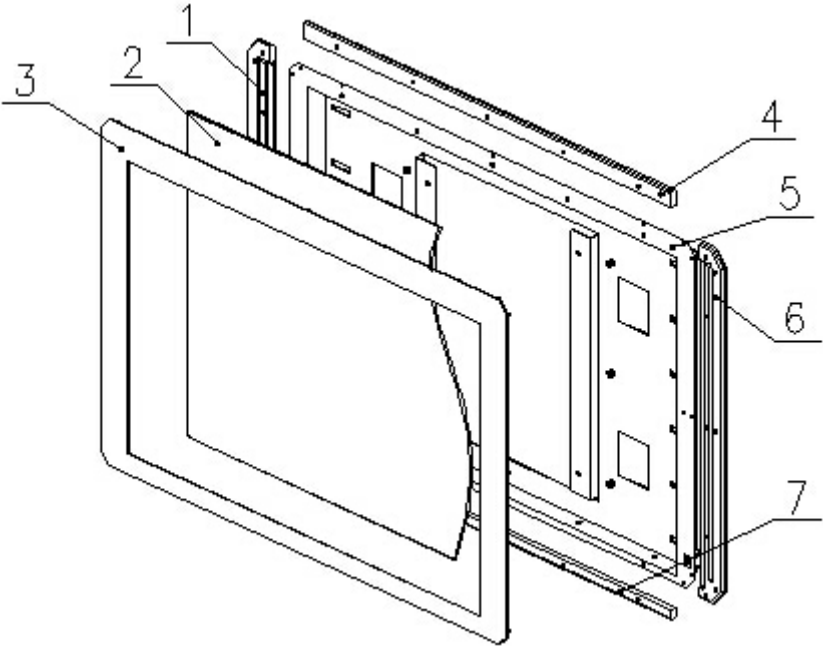
| 序号 | 零件号          | 编号           | 名称         | 材料   | 数量 |
|----|--------------|--------------|------------|------|----|
| 1  | S144-251-000 | 20241523043  | 灯条支架       | 电解板  | 1  |
|    | S144-110-000 | 20101020035  | 十字槽盘头套件螺钉  | Q235 | 4  |
| 2  | S144-413-000 | 20641523019  | 座椅         |      | 1  |
|    | S144-149-000 | 20101100192  | 十字槽六角头套件螺钉 | 不锈钢  | 4  |
| 3  | S144-247-000 | 20241523046  | 座椅面板       | 201  | 1  |
|    | S144-151-000 | 406060500065 | 拉铆钉        |      | 4  |
| 4  | S144-250-000 | 20641523004  | 座椅后壳       | ABS  | 1  |
|    | S144-414-000 | 20641523010  | M6 塑胶螺丝组件  | 塑胶   | 6  |
| 5  | S144-248-000 | 20241523033  | 震动喇叭板      | Q235 | 1  |
| 6  | S144-252-001 | 20241523034A | 座椅合页       | 不锈钢  | 1  |
|    | S144-148-000 | 20101030176  | 十字槽沉头螺钉    | Q235 | 14 |
| 7  | S144-246-000 | 20241523032  | 座椅安装板      | Q235 | 1  |

方向盘



| 序号 | 零件号          | 编号          | 名称    | 材料   | 数量 |
|----|--------------|-------------|-------|------|----|
| 1  | S144-254-000 | 20241301053 | 方向盘基体 | Q235 | 1  |
| 2  | S144-253-000 | 20241523050 | 方向盘轴柄 | 45#  | 1  |
| 3  | S144-257-000 | 20641301016 | 方向盘上盖 | ABS  | 1  |
| 4  | S144-256-000 | 20641301015 | 方向盘顶盖 | ABS  | 1  |
| 5  | S144-258-000 | 20641301017 | 方向盘下盖 | ABS  | 1  |

显示器组件

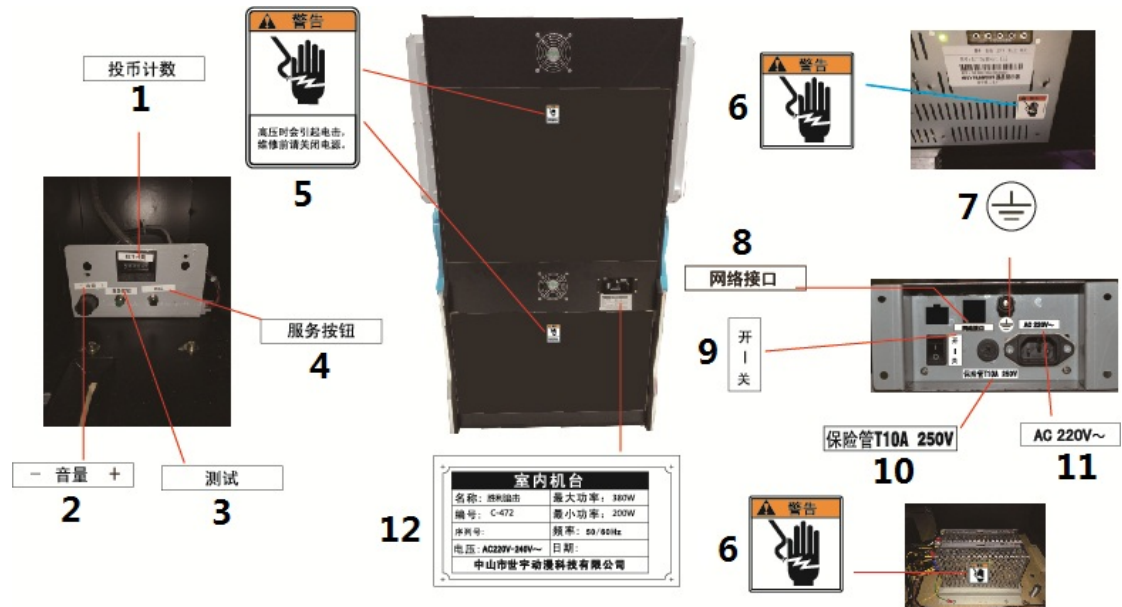


| 序号 | 零件号          | 编号          | 名称         | 材料    | 数量 |
|----|--------------|-------------|------------|-------|----|
| 1  | S144-267-000 | 20641523017 | 左围边板       | 有机片   | 1  |
| 2  | S144-263-000 | 20641523011 | 护屏有机片      | 透明有机片 | 1  |
| 3  | S144-260-000 | 20241523036 | 显示器面板      | Q235  | 1  |
|    | S144-105-000 | 20101010034 | 十字槽盘头套件螺钉  | Q235  | 14 |
| 4  | S144-261-000 | 20641523014 | 上围边板       | 有机片   | 1  |
| 5  | S144-259-000 | 20241523035 | 显示器支架      | Q235  | 1  |
|    | S144-107-000 | 20104020004 | 十字槽六角头套件螺栓 | Q235  | 6  |
| 6  | S144-266-000 | 20641523016 | 右围边板       | 有机片   | 1  |
| 7  | S144-262-000 | 20641523015 | 下围边板       | 有机片   | 1  |

## 美工部分



| 序号 | 零件号          | 编号           | 名称        | 材料             | 数量 |
|----|--------------|--------------|-----------|----------------|----|
| 1  | S144-709-000 | 20541523002  | 灯箱有机片画面   | 透明有机片          | 1  |
| 2  | S144-717-000 | 20541523010  | 灯箱背景画面    | 白色安迪板+不干胶      | 1  |
| 3  | S144-708-000 | 20541523001  | 显示器画面     | 白亮 PVC100u 不干胶 | 1  |
| 4  | S144-711-000 | 20541523004  | 座椅后面板     | 透明有机片          | 1  |
| 5  | S144-726-000 | 20541303A004 | 方向盘贴纸     | 滴胶             | 1  |
| 6  | S144-714-000 | 20541523007  | 吸塑画面      | 白亮 PVC100u 不干胶 | 1  |
| 7  | S144-720-000 | 20541523013  | 底座下画面     | 白亮 PVC100u 不干胶 | 1  |
| 8  | S144-716-000 | 20541523009  | 底座正面有机片画面 | 透明有机片          | 1  |
| 9  | S144-712-000 | 20541523005  | 方向盘左画面    | 透明有机片+背过双面胶    | 1  |
|    | S144-713-000 | 20541523006  | 方向盘右画面    | 透明有机片+背过双面胶    | 1  |
| 10 | S144-722-000 | 20541523015  | 底座两侧画面    | 白亮 PVC100u 不干胶 | 1  |
| 11 | S144-715-000 | 20541523008  | 仪表面板      | 透明有机片          | 1  |
| 12 | S144-721-000 | 20541523014  | 两侧画面      | 白亮 PVC100u 不干胶 | 1  |
| 13 | S144-724-000 | 20541523017  | 控台右画面     | 透明 PVC 背过双面胶   | 1  |
| 14 | S144-710-000 | 20541523003  | 控台上画面     | 磨砂 PVC 背过双面胶   | 1  |
| 15 | S144-723-000 | 20541523016  | 控台左画面     | 透明 PVC 背过双面胶   | 1  |
| 16 | S144-718-000 | 20541523011  | 赛车画面 01   | 白色安迪板+不干胶      | 1  |
|    | S144-719-000 | 20541523012  | 赛车画面 02   | 白色安迪板+不干胶      | 1  |



| 序号 | 零件号          | 编号           | 名称            | 材料             | 数量 |
|----|--------------|--------------|---------------|----------------|----|
| 1  | S144-727-000 | 25601000001  | 投币计数          | 白亮 PVC100u 不干胶 | 1  |
| 2  | S144-728-000 | 25601000003  | 音量贴纸          | 白亮 PVC100u 不干胶 | 1  |
| 3  | S144-729-000 | 25601000005  | 测试贴纸          | 白亮 PVC100u 不干胶 | 1  |
| 4  | S144-730-000 | 25601000009  | 服务按钮          | 白亮 PVC100u 不干胶 | 1  |
| 5  | S144-703-000 | 25601000037  | 高压警告(大)       | 白亮 PVC100u 不干胶 | 2  |
| 6  | S144-702-000 | 25601000036  | 高压警告(小)       | 白亮 PVC100u 不干胶 | 2  |
| 7  | S144-707-000 | 25600000091  | 新接地线标签        | 白亮 PVC100u 不干胶 | 1  |
| 8  | S144-706-000 | 25601000097  | 网络接口          | 白亮 PVC100u 不干胶 | 1  |
| 9  | S144-701-000 | 25601000017  | 电源开关贴纸 B      | 白亮 PVC100u 不干胶 | 1  |
| 10 | S144-704-000 | 25601000070  | 保险管 T10A/250V | 白亮 PVC100u 不干胶 | 1  |
| 11 | S144-705-000 | 25600000072  | 新电压 220V      | 白亮 PVC100u 不干胶 | 1  |
| 12 | S144-725-001 | 20541523018A | 无认证 220V 铭牌   | 1mmpvc         | 1  |

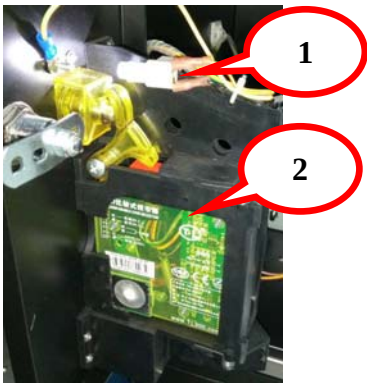
电气部分



| 序号 | 零件号          | 编号          | 名称        | 规格                              | 数量   |
|----|--------------|-------------|-----------|---------------------------------|------|
| 1  | S144-451-000 | 22002016019 | 3528 柔性灯带 | RX3528W6000K-BK5mm-120Z/m-DC12V | 0.85 |
| 2  | S144-443-000 | 22801000016 | 椭圆型喇叭     | 3X5/8 欧/10W                     | 2    |
| 3  | S144-461-000 | 21107270002 | 电脑机箱      | 电脑机箱+600W 航嘉电源+风扇               | 1    |
| 4  | S144-467-000 | 20741523006 | 硬盘加密板     | SSD 硬碟加密板                       | 1    |
|    | S144-468-000 | 20741523007 | 固态硬盘      | 創見, TS32GSSD370, 32G            | 1    |
|    | S144-469-000 | 20741523008 | 加密狗       | 胜利追击专用                          | 1    |
|    | S144-473-000 | 20741523003 | 主机板       | 技嘉, BIOS F1/F1, 含強化ESD          | 1    |
|    | S144-465-000 | 20741523004 | 显卡        | 安提, GT740, 1GB, GDDR5           |      |
|    | S144-419-000 | 23304000100 | USB 延长线   | A 型 0.5M (公-母)                  | 1    |
| 5  | S144-433-000 | 29710914005 | LED 灯板    | HHXYS-LED01. PCB(V1.0) 蓝色       | 2    |
| 6  | S144-460-000 | 29741523003 | PCB       | LED48NC. PCB (33 个蓝灯)           | 1    |
| 7  | S144-434-000 | 22801000067 | 圆型振动喇叭    | XQWS-100                        | 2    |

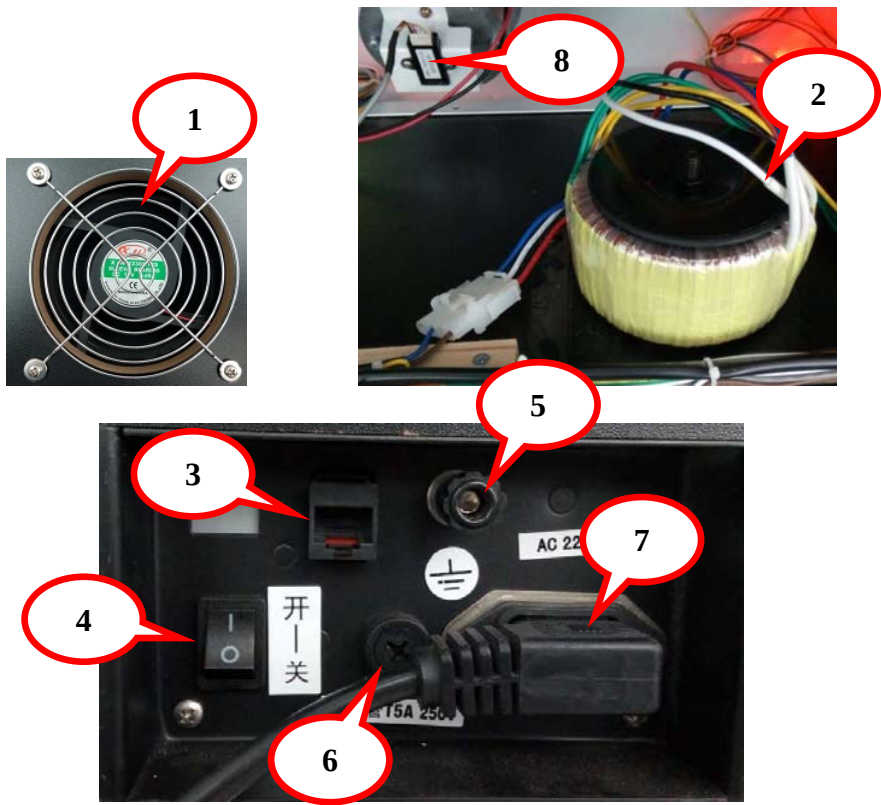


| 序号 | 零件号          | 编号          | 名称           | 规格                                             | 数量   |
|----|--------------|-------------|--------------|------------------------------------------------|------|
| 1  | S144-458-000 | 22003080017 | 5630 柜台灯     | W5630-LC60cm-60z/m-DC 12V                      | 1    |
| 2  | S144-425-000 | 22002013002 | RGB 柔性灯带     | DC12V 5050LED 三色 LED                           | 2.85 |
| 3  | S144-428-000 | 21201042002 | 42 寸 LED 显示器 | 42 寸 LED 裸机                                    | 1    |
|    | S144-418-000 | 23301050002 | 电源线          | 品头-线 3×0.75mm 0.5m                             | 1    |
|    | S144-426-000 | 23307020001 | DVI-DVI 视频线  | DVI-DVI (3m)                                   | 1    |
| 4  | S144-474-000 | 20741523013 | 按键组          | 胜利追击套件                                         | 1    |
| 5  | S144-455-000 | 22401000048 | 长方形带灯按钮      | 新白色                                            | 1    |
| 6  | S144-454-000 | 29741523001 | PCB          | HR-BL                                          |      |
| 7  | S144-441-000 | 22801000010 | 中高音喇叭        | 中高音 4 寸 4 欧 25W                                | 2    |
|    | S144-450-000 | 29741301107 | 鹰车 2LBLED 灯板 | BCGN-LBLED. PCB (V1.0)                         | 2    |
| 8  | S144-448-000 | 22401150012 | Φ100 中凸白色按钮  | 决安 BLC-BL-BK-H-CW D 100dia 白色 (含 RGB LED 灯&微动) | 1    |
|    | S144-453-000 | 29741523002 | PCB          | HR-BJ                                          | 1    |
| 9  | S144-459-000 | 22604000041 | 微动开关         | 长片带轮 Crouzet 83261-0-W3-8                      | 2    |



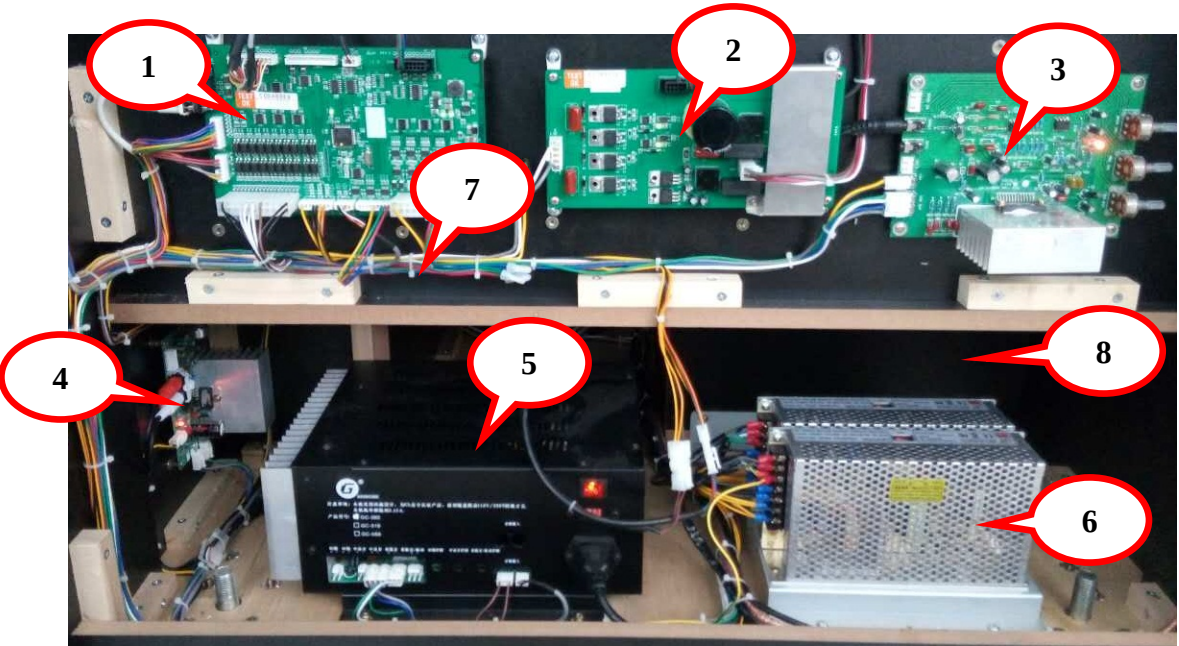
| 序号 | 零件号          | 编号           | 名称      | 规格                        | 数量 |
|----|--------------|--------------|---------|---------------------------|----|
| 1  | S144-440-000 | 22201000042  | 投币门灯架   | 2808 白色带卡                 | 1  |
| 2  | S144-429-000 | 22301000007  | 立式电子投币器 | TW-800 II                 | 1  |
| 3  | S144-438-000 | 230000000006 | 计数器     | C-012 12VDC 18CPS (内含二极管) | 1  |
| 4  | S144-444-000 | 217090000002 | 电位器连接板  | VR. PCB                   | 1  |
|    | S144-445-000 | 224030000001 | 电位器旋钮   | 黑色                        | 1  |
|    | S144-462-000 | 225010000006 | 电位器     | 10K 双联                    | 1  |
| 5  | S144-446-000 | 224020300002 | 按钮      | PB: 11C02R (测试按钮) (绿色)    | 1  |
|    | S144-447-000 | 224020100002 | 按钮      | PB: 11C02R (测试按钮) (红色)    | 1  |



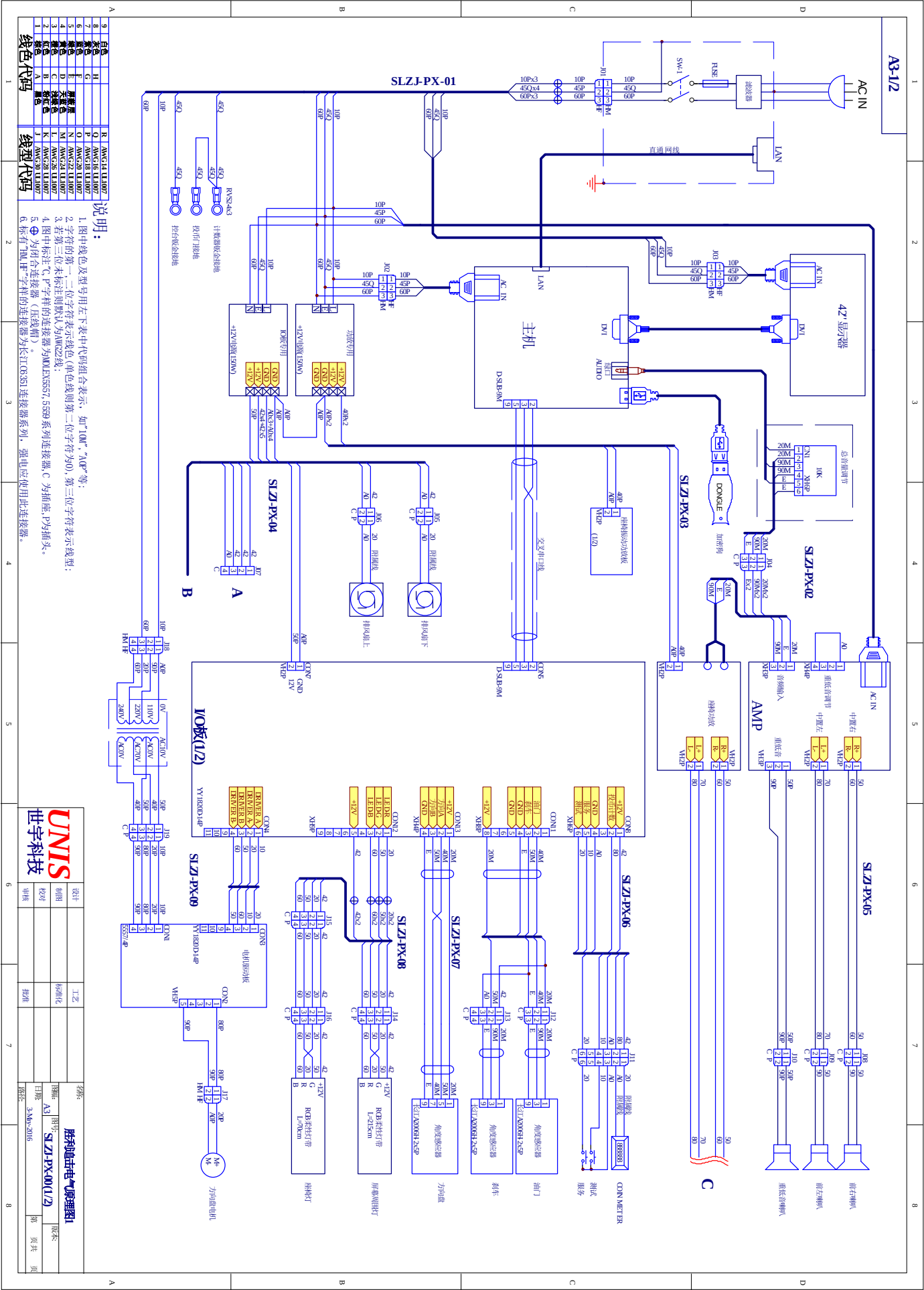


| 序号 | 零件号          | 编号          | 名称        | 规格                                    | 数量 |
|----|--------------|-------------|-----------|---------------------------------------|----|
| 1  | S144-417-000 | 22702000010 | 排气扇网      | 4 寸                                   | 4  |
|    | S144-424-000 | 22702010025 | 直流风扇      | XW-1238M12S DC12V 0.4A                | 2  |
| 2  | S144-449-000 | 21601000117 | 环形变压器     | IN:0-110V-220V-240V<br>OUT:10V/70V 3A | 1  |
| 3  | S144-430-000 | 23302000003 | 直通网线      | T568A-T568A L=3m                      | 1  |
|    | S144-431-000 | 23302000001 | 直通网线座     | RJ45/黑色                               | 1  |
| 4  | S144-423-000 | 22601000005 | 小号船型开关    | T125/55                               | 1  |
| 5  | S144-463-000 | 21412000001 | 接线柱       | 10A/15A/250V 黑色                       | 1  |
| 6  | S144-421-000 | 21901000013 | 保险管       | Φ5×20mm T10A 250VAC                   | 1  |
|    | S144-422-000 | 21902000006 | 保险管座      | R3-11 110V/250V/10A                   | 1  |
| 7  | S144-420-000 | 23201000001 | 滤波器       | YB10A1 10A/250V                       | 1  |
| 8  | S144-472-000 | 20741523011 | 非接触式角度感应器 | 可密特, VR 磁铁固定座+磁铁                      | 1  |

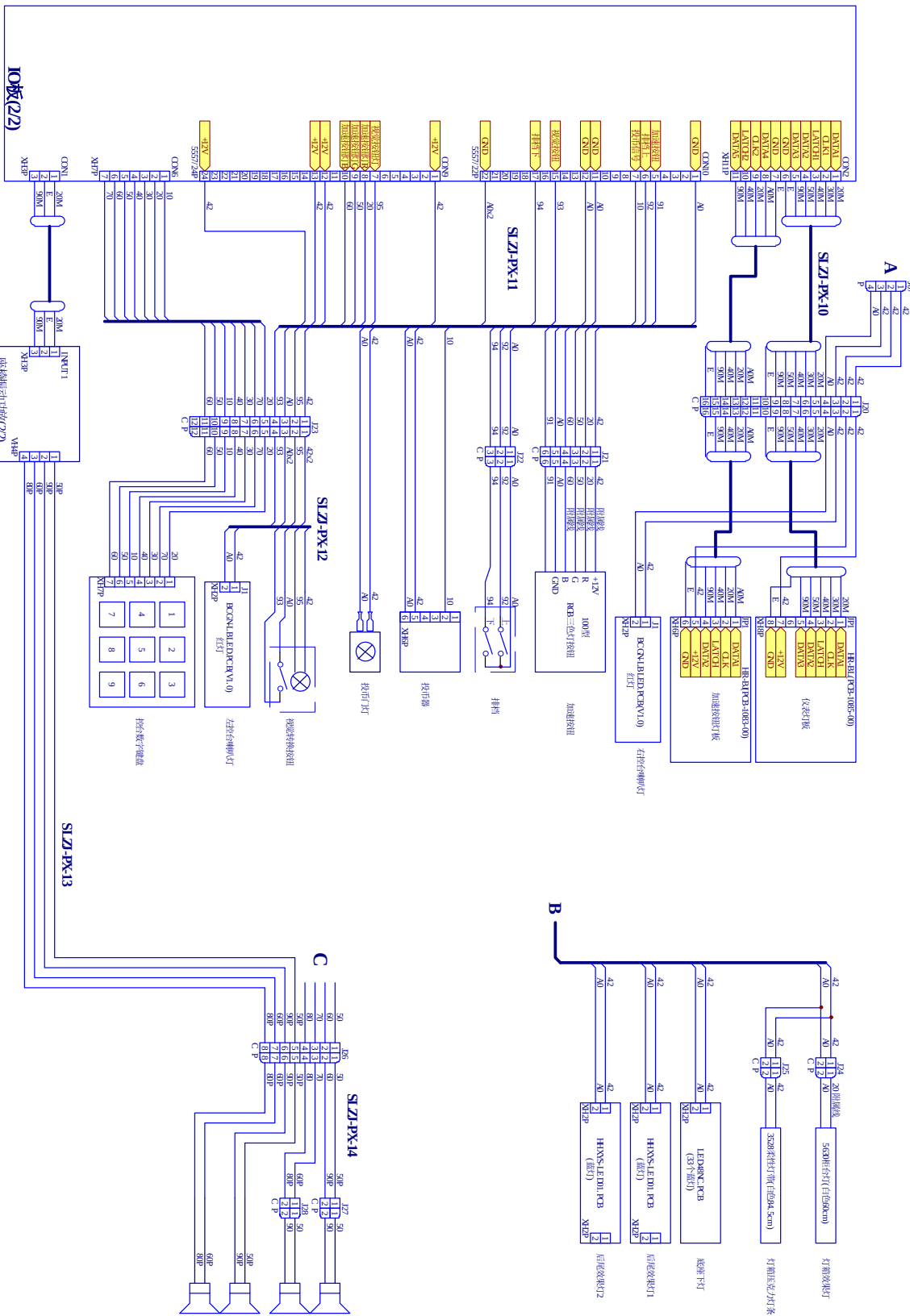




| 序号 | 零件号          | 编号          | 名称       | 规格                              | 数量 |
|----|--------------|-------------|----------|---------------------------------|----|
| 1  | S144-470-000 | 20741523009 | I0 控制板   | 胜利追击专用                          | 1  |
| 2  | S144-471-000 | 20741523010 | 马达控制板    | 胜利追击专用                          | 1  |
| 3  | S144-436-000 | 22803010006 | 功放板      | JY-ZYZD                         | 1  |
| 4  | S144-427-000 | 22803010004 | 功放板      | JY-2.0 25Wx2<br>Fr=20-20KHz 抗干扰 | 1  |
|    | S144-416-000 | 23305000011 | 立体声音频线   | 3.5 插头-双莲头/3M                   | 1  |
| 5  | S144-437-000 | 22803000011 | 2.2 声道功放 | Gc-360W                         | 1  |
| 6  | S144-464-000 | 21602000004 | 开关电源盒    | EPT-S150S12(12V/12.5A<br>)      | 2  |
| 7  | S144-456-000 | 23309000209 | 套线       | 胜利追击套线                          | 1  |
| 8  | S144-442-000 | 22801000078 | 重低音喇叭    | 8Ω 8 寸 180W                     | 1  |



A3-22



说明:

1. 图中线色及型号用左下表中代码组合表示, 如“10W”“ANP”等;
2. 字符的第一、二位字符表示线色(单色线则第二位字符为0), 第三位字符表示线型;
3. 若第三位未标注则默认AWC22线;
4. 图中标注C、P字样的连接器为MIDENSS57、SS59系列连接器, C为插座, P为插头。
5.  $\oplus$  为符合连接器(压线帽)。
6. 标有“10W”字样的连接器为长IT(GS5)连接器系列, 强电应使用此连接器。

| 线色代码 |    | 线型代码 |              |
|------|----|------|--------------|
| 1    | 白色 | 1    | AWG14 UL1007 |
| 2    | 黑色 | 2    | AWG16 UL1007 |
| 3    | 蓝色 | 3    | AWG18 UL1007 |
| 4    | 棕色 | 4    | AWG22 UL1007 |
| 5    | 绿色 | 5    | AWG24 UL1007 |
| 6    | 灰色 | 6    | AWG26 UL1007 |
| 7    | 黄色 | 7    | AWG28 UL1007 |
| 8    | 紫色 | 8    | AWG30 UL1007 |
| 9    | 红色 | 9    | AWG32 UL1007 |

|           |  |            |                |
|-----------|--|------------|----------------|
| UNIS 世宇科技 |  | 胜利达电气(原理图) |                |
| 设计        |  | 工艺         |                |
| 审核        |  | 校核         |                |
| 批准        |  | 日期         | 2016-06-06     |
|           |  | 图号         | SLZ-PX-00(2/2) |
|           |  | 版本         | 第 1 页 共 1 页    |

广东世宇科技股份有限公司

GUANGDONG UNIS TECHNOLOGY CO., LTD

中国广东省中山市西区政安路 1 号（广珠西线中山出口旁）

邮编：528402

Tel : (86-760) 8818999

Fax : (86-760) 8998 2736

[www.zs-shiyu.com](http://www.zs-shiyu.com)

[www.universal-space.com](http://www.universal-space.com)