

魔力弹弹球



使用说明书

实物与本说明书中的图片若有不同，以实物为准。



警告

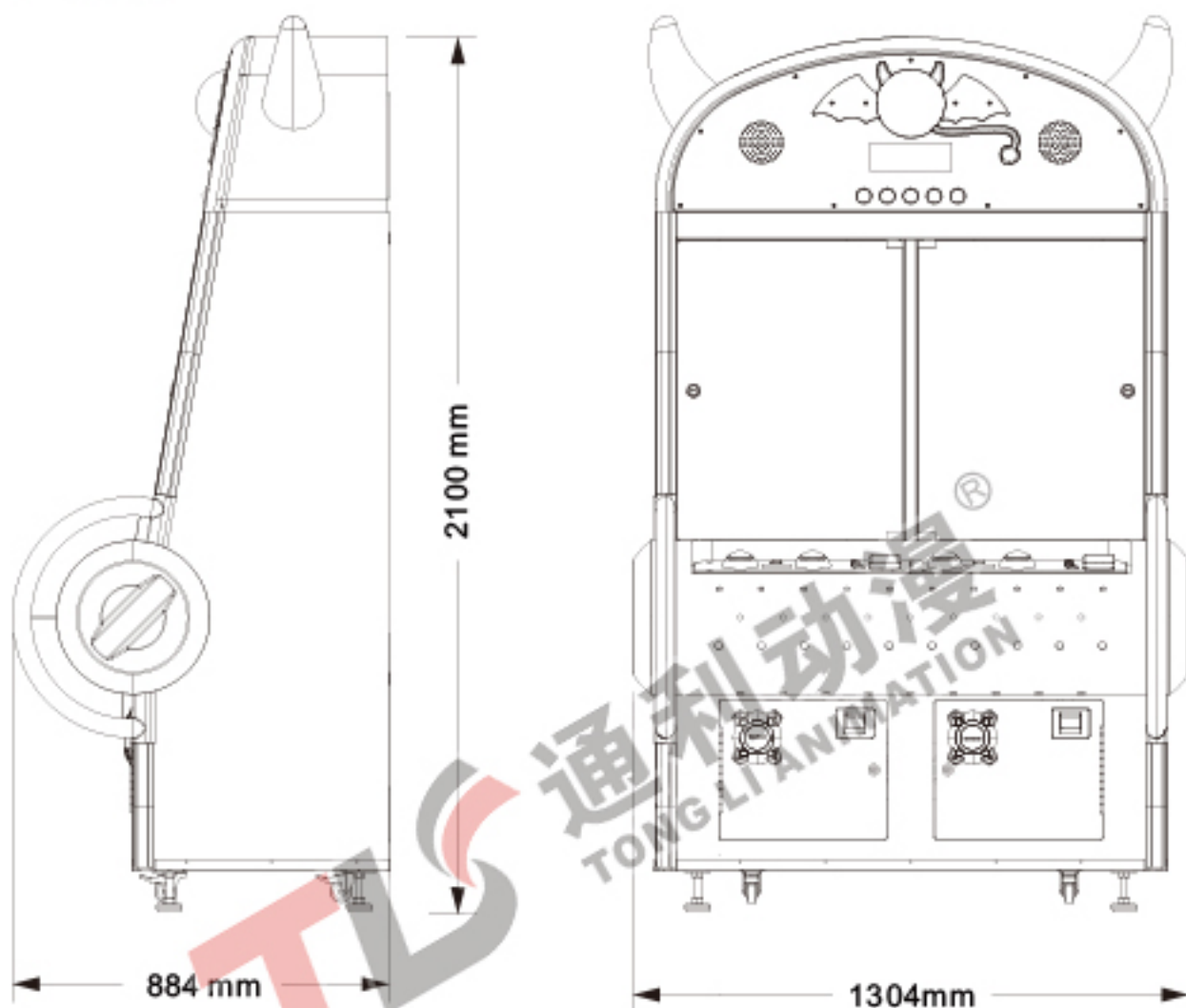
- 请务必详阅本<使用说明书>，以确保正确安装操作本机台。
- 请妥善保存本<使用说明书>，并置于容易参阅的地方。
- 本机台框体、零件等若有变更，恕不另行通知。

目录

1. 机台简介.....	P02
1-1. 尺寸.....	P02
1-2. 参数.....	P02
1-3. 机台介绍.....	P03
1-4. 零件.....	P04
2. 游戏方法.....	P04
2-1. 游戏介绍.....	P04
2-2. 游戏特色.....	P05
3. 游戏设置与测试模式.....	P05
3-1. 选单构架.....	P05
3-2. 调试方法.....	P06
3-3. 进入退出后台.....	P07
3-4. 查账操作.....	P07
3-5. 系统设置.....	P08
3-6. 功能测试.....	P09
4. 配线说明.....	P10
5. 机构组装说明.....	P14
6. 产品保修条例.....	P17

1. 机台简介

1-1. 尺寸



1-2. 参数

尺寸 (W x D x H)	1304 X 884 X 2100 (mm)
重量 (kg)	200kg
电压	AC 220V
额定功率	350W

1-3. 机台介绍



1-4. 零件

编号	部件名称	规格	数量
1	1.8米国标电源线	条	1
2	钥匙(1)	把	2
3	钥匙(2)	把	2
4	说明书	本	1
5	1.5内六角扳手	个	1
6	2.5内六角扳手	个	1
7	3.0内六角扳手	个	1
8	按钮	个	2
9	球	个	16

2. 游戏方法

2-1. 游戏介绍

玩法说明：

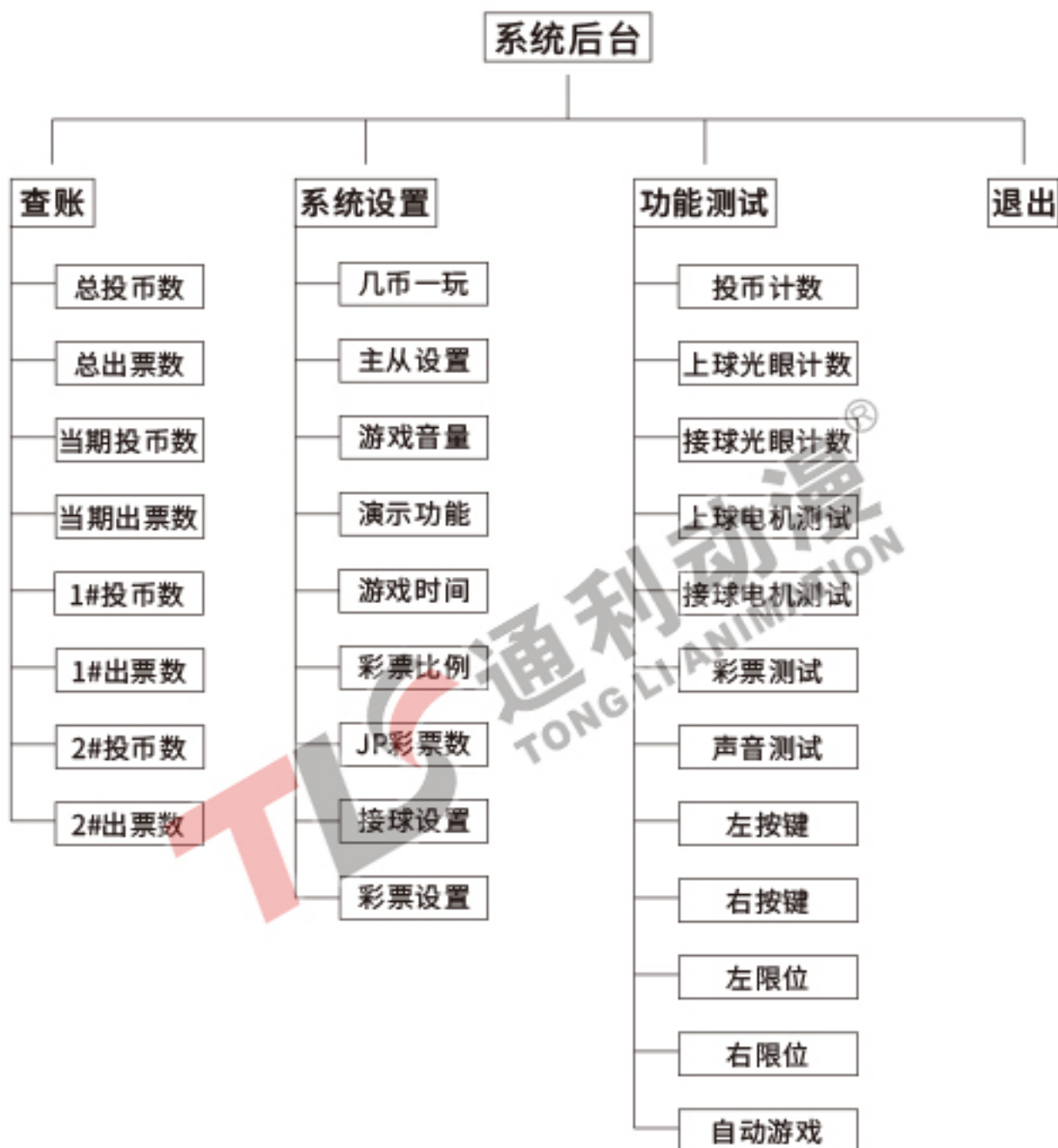
- 1.投币开始游戏；
- 2.操作左右按键进行接球，长按按键迅速移动；
- 3.接满20个球可点亮一盏JP灯同时获得相应的彩票；
- 4.累计点亮5盏JP灯可获得超级大奖。

2-2. 游戏特色

在限定的时间内接球数量越多得分越高，考验玩家瞄准度和反应能力，在娱乐的过程中还可以获得彩票作为奖励。

3.游戏设置与测试模式

3-1. 选单构架



3-2.调试方法

打开前门可以看到控制面板，查看机台的状态更改或保存用户的相关参数，并有测试功能。



【控制面板】

3-3.进入退出后台

按控制面板测试按键即可进入后台，退出后台则在界面操作下进行退出。

系统后台

查账

系统设置

功能测试

退出

使用控台上的左按键或右按键进行项目选择，按确认按键进入相关选项。

3-4.查账操作

查账

总投币数	0	当期投币数	0
总出票数	0	当期出票数	0
1#投币数	0	2#投币数	0
1#出票数	0	2#出票数	0

保存退出 清零

移动到查账选项，按确认按键进入查账。保存退出按确认按键退出查账，清零只能清除当期投币数、出票数，不能清除总投币数、出票数。

3-5.系统设置

系统设置可以对机器相关参数进行设置

系统设置							
几币一玩	2		主从设置	1P			
游戏音量	30		演示功能	on			
游戏时间	30						
彩票比例	40		JP彩票数	500			
接球设置	1	5	8	10	15	20	
彩票设置	10	20	30	40	60	120	

恢复出厂

保存退出

使用左按键或右按键进行项目选择，按确认键绿色图标变成灰色图标时，可以操作控台上的左按键或右按键进行项目参数调整，完成后按确认键退出。

- 1.几币一玩——N币N玩选择，1-4币；
- 2.主从设置——主机从机设置；
- 3.游戏音量——游戏声音输出大小设置，0-30；
- 4.演示功能——待机演示游戏功能，off无演示游戏功能，on有演示游戏功能；
- 5.游戏时间——单局最长游戏时间，20-40，建议设置为30秒；
- 6.彩票比例——接球数量对应彩票数，10-40，建议设置为40；
- 7.JP彩票数——超级大奖彩票数，100-1000，建议设置为500；
- 8.接球设置——接球数区间设置；（不可以调，固定值。）
- 9.彩票设置——接球数对应的彩票数设置。（不可以调，跟随着彩票比例设置变动。）

保存退出保存数据返回系统后台，恢复出厂可以将系统设置的参数恢复出厂默认值并清除游戏查账的所有数据，保存退出保存数据返回系统后台。

3-6.功能测试

按控制面板测试按键即可进入后台，退出后台则在界面操作下进行退出。

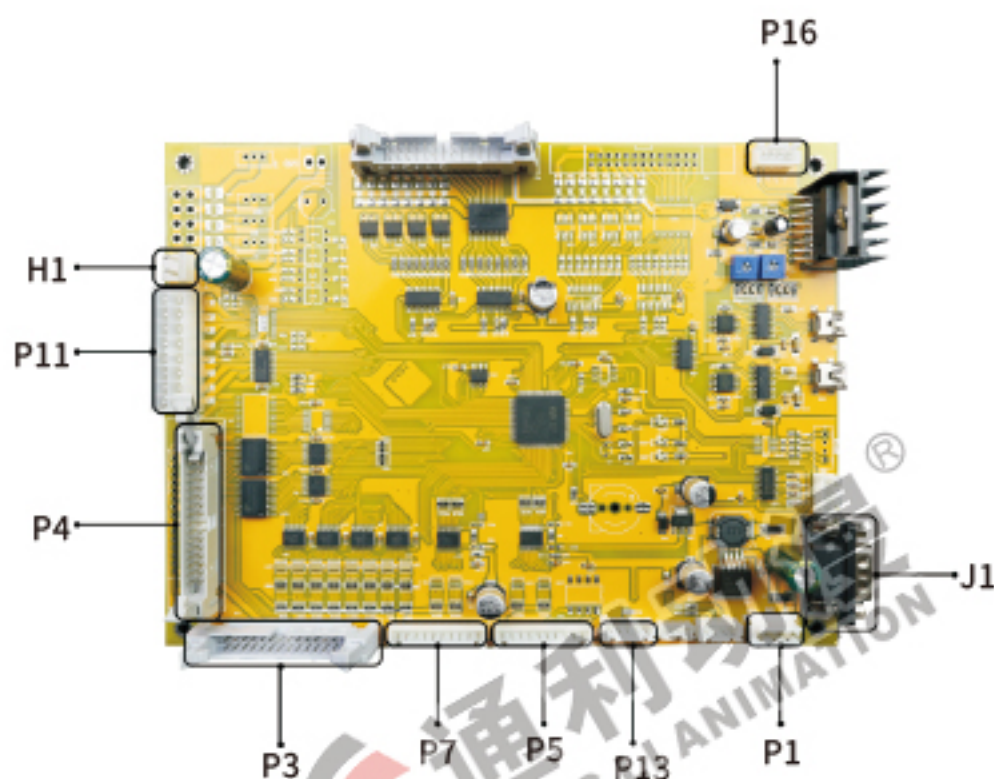
功能测试			
投币计数	0	左按键	0
上球光眼计数	0	右按键	0
接球光眼计数	0	左限位	0
上球电机测试	0	右限位	0
接球电机测试	0		
彩票测试	0		
声音测试	0	自动游戏	0
退出			

- 1.投币计数——投币器是否正常运行；
- 2.上球光眼计数——通过上球装置光眼检测上球数量；
- 3.接球光眼计数——通过接球装置光眼检测落球数量；
- 4.上球电机测试——测试上球电机是否运行正常；
- 5.接球电机测试——测试接球电机是否运行正常；
- 6.彩票测试——测试彩票机出票是否正常；
- 7.声音测试——测试游戏声音输出是否正常；
- 8.左按键——测试左按键功能是否正常；
- 9.右按键——测试右按键功能是否正常；
- 10.左限位——测试接球装置左边限位；
- 11.右限位——测试接球装置右边限位；
- 12.自动游戏——此功能主要用于工厂测试机台使用。

退出功能测试项，返回系统后台。

4.配线说明

主板接口位置图



P1	电源接口
P3	功能接口
P4	码表接口
P5	JP数码管及JP灯接口
P7	接球灯板及数码管接口
P11	电机接口
P13	液晶屏接口
P16	喇叭接口
H1	电机电源接口
J1	连机接口

电源接口(P1)		
脚位	定义	备注
1	+12V	电源12V正极
2	GND	地线
3	GND	地线
4	+5V	电源5V正极

喇叭接口(P16)		
脚位	定义	备注
1	R+	右喇叭正极
2	R-	右喇叭负极
3	L+	左喇叭正极
4	L-	左喇叭负极

液晶屏接口(P13)		
脚位	定义	备注
1	GND	地线
2	+5V	电源5V正极
3	BOOT	NC
4	TX	通信TX位
5	RX	通信RX位

电机电源接口(H1)		
脚位	定义	备注
1	VP+	电源12V
2	GND	地线

电机接口(P11)		
脚位	定义	备注
1,2,3,4,9-16	M/GND	NC
5	M+	接球电机正极
6	M-	接球电机负极
7	M+	上球电机正极
8	M-	上球电机负极

接球灯板及数码管接口(P7)		
脚位	定义	备注
1	GND	地线
2	DATA	灯光控制信号线
3		NC
4	RCK	数码管锁存线
5	SCK	数码管时钟线
6	DAT	数码管数据线
7	SDI	灯板数据线
8	CLK	灯板时钟线
9	LE	灯板锁存线
10	VCC	灯板电源5V

功能接口(P3)		
脚位	定义	备注
1	IN1	左极限开关信号
2	IN2	右极限开关信号
3	IN3	左按键信号
4	IN4	右按键信号
5	IN5	NC
6	IN6	接球光眼信号
7	IN7	投币信号
8	IN8	后台设置按键
9	IN9	上球光眼信号
10	IN10	后台确定按键
11	IN11	NC
12	OUT1	彩票输出信号
13	IN12	彩票输入信号
14	OUT2	右按键灯信号
15	OUT3	接球盒灯控制信号
16	OUT4	左按键灯信号
17,18,19,20	+12V	电源12V
21	VCC	电源5V
22,23,24,25,26	GND	地线

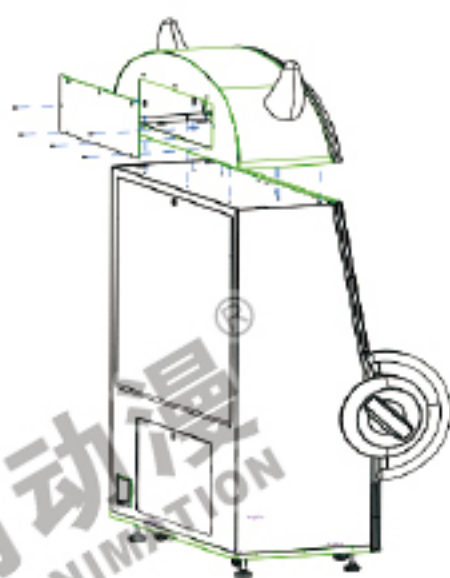
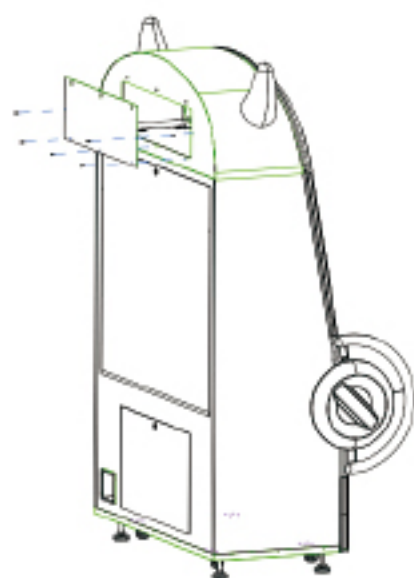
JP数码管及JP灯板接口(P5)		
脚位	定义	备注
1	GND	地线
2	SDI	Jp数码管板数据线
3	CLK	Jp数码管板时钟线
4	RCK	Jp数码管板锁存线
5	SCLR	Jp数码管板清零线
6	SDI	Jp灯板数据线
7		NC
8	CLK	Jp灯板时钟线
9	LE	Jp灯板锁存线
10	VCC	灯板电源5V



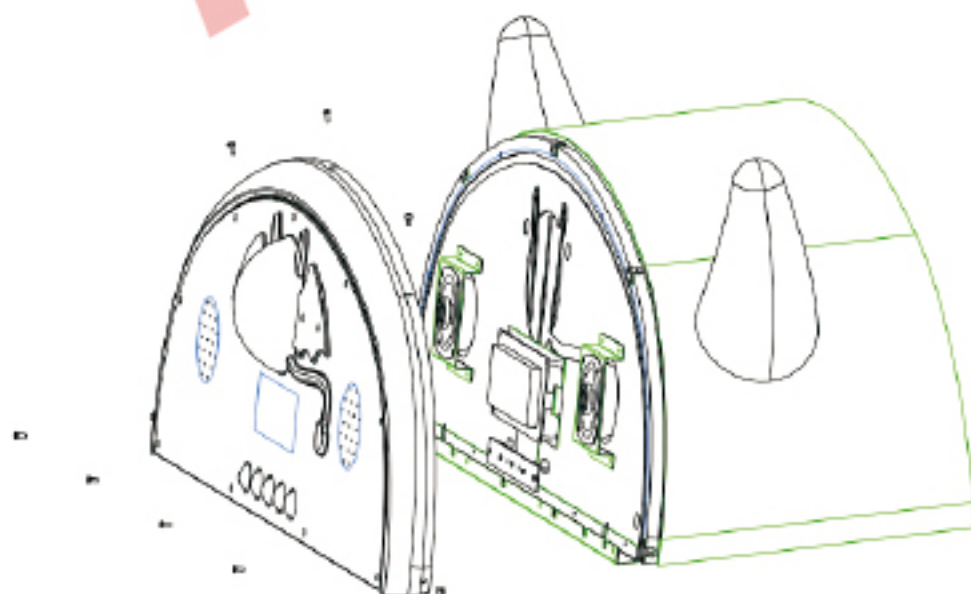
5. 机构组装说明

(1) 灯箱拆装，卸下8颗M4螺丝。

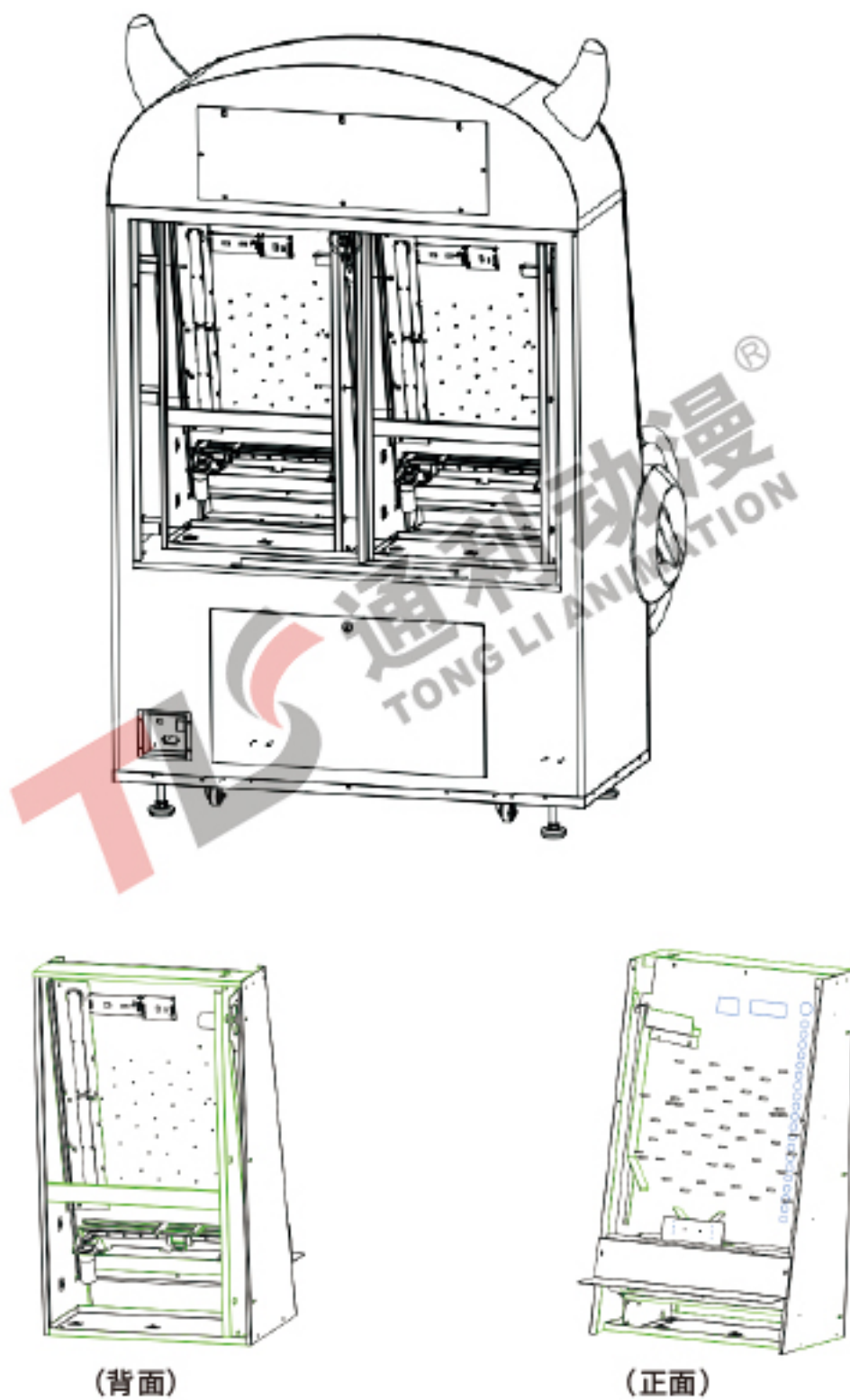
(2) 拆掉后盖和灯箱连接线，再拆掉4颗灯箱与下箱体连接M6螺丝。



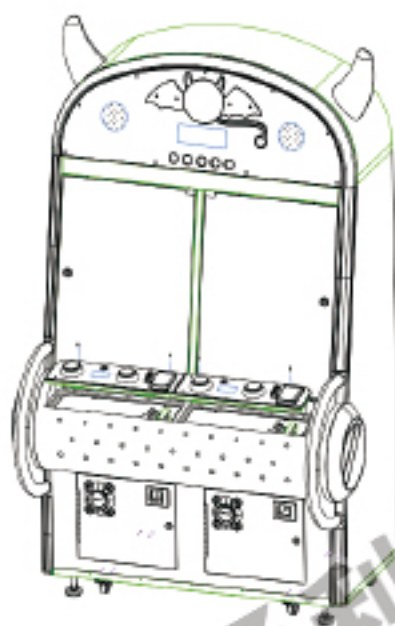
(3) 灯箱JP灯板、超级大奖灯板和喇叭拆装。



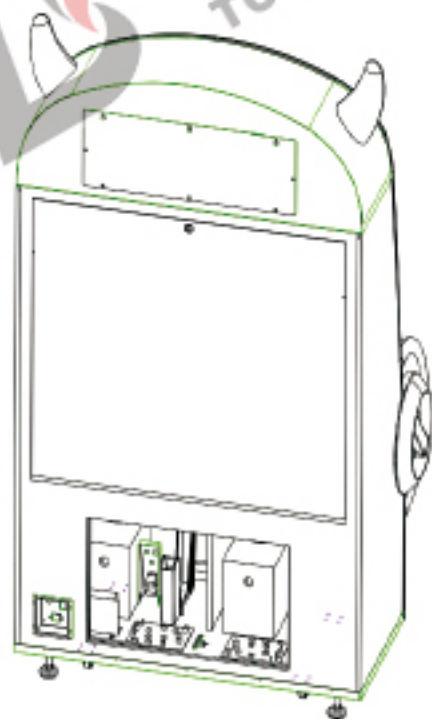
(4) 上球装置和接球装置拆装。



(5) 拆下控台面板2颗M4螺丝使用钥匙打开控台,按键或液晶屏拆装。



(6) 使用钥匙打开后下门，主机板及电源供应器拆装。



6.产品保修条例

尊敬的客户：

您好！

感谢您购买<广州通利动漫科技有限公司>的产品！我们会不断提高产品及服务的质量，为您提供更优质、高效、专业的产品及售后服务。为了保护您的合法权益，请仔细阅读本说明书全文，详细了解本公司为您提供的服务内容及获取方式，如没有按照本说明书要求而造成产品或配件损坏的，本公司不负责保修，只提供有偿更换产品或配件的服务。

一、保修条款

本产品实行电子部件质量问题12月保修政策，即自您购买本公司产品之日（以正式购货收据的日期为准，下同）起12个月内（含）。

二、不能享受免费保修的情况

在您购买产品后，如果属于下列原因中的任何一种而导致产品出现故障或损坏时，本公司不按照保修条款的内容提供服务，而为您提供有偿服务。

- 1、整机或部件已经超出标准保修承诺的免费保修期限。
- 2、LCD液晶屏表面人为原因划伤、漏液、破裂等等。
- 3、用户未按本说明书要求，错误安装、保管及使用造成的产品故障或损坏的。
- 4、非本公司认证的维修机构人员维修，客户人为处理（操作失误、划伤、搬运磕碰、水湿、输入不合适电压等等）而导致产品故障或损坏的。
- 5、无有效保修凭证及有效的购货凭证的。
- 6、保修凭证和购货凭证被擅自涂改的。
- 7、保修凭证上的产品型号和编号与商品实物不相符的。
- 8、使用非本公司提供或指定的配件而导致故障或损坏的。
- 9、因自然灾害等不可抗力（如地震、火灾等）原因导致故障或损坏的。

三、服务方式

- 1、产品出现故障，请您拨打本公司认证服务机构的电话报修。
- 2、产品故障维修，必须先把故障件邮寄回我司，并提供相关的购货凭证。

四、特别提醒

- 1、保修过程中更换下来的配件归本公司所有。
- 2、有偿服务包括维修的人工费和维修材料费。
- 3、如需要查询任何产品相关信息（产品操作方法，规格说明，维修方式及本公司授权维修站等），请与本公司客服中心联系。

五、服务与支持

- 1、有关最新信息请随时登陆本公司网站www.tongliananimation.com
- 2、技术支持及售后服务热线：020-39960806/020-23885090

备忘录



备忘录



备忘录





产品名称：魔力弹弹球

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