

机甲剪吧



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。

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

目 录

注意事项	1
一、机器尺寸及参数	2
1.1 机器尺寸.....	2
1.2 参数	2
1.3 各部件名称	3
1.4 附件清单.....	4
1.5 灯箱安装示意图.....	5
二、游戏玩法介绍及补充礼品注意项	6
2.1 游戏玩法介绍.....	6
2.2 礼品绳补充步骤.....	6
2.3 礼品绳检测步骤.....	7
三、后台管理.....	8
3.1 设置模式.....	8
3.2 测试模式	10
3.3 系统信息	10
3.4 故障排查	10
四、软件升级.....	11
五、主板I/O示意图.....	11
六、主板接口示意图	12
灯卡配线接口说明	13
七、产品保修条例.....	14

▲ 注意事项



注意安全

场所放置注意事项

本机属于室内使用型产品。请勿放置室外区域。机台放置于室内时应该注意以下的情况：

1. 请避免放置靠近潮湿的区域。
2. 请避免直接放置有阳光直射的区域。
3. 不可放置易燃、挥发性强的药品和危险物品在机台周围。
4. 请注意避免放置在紧急出口和设置有消防设备的周围。
5. 请将机台放置在平地上，不可放置在倾斜的地面。

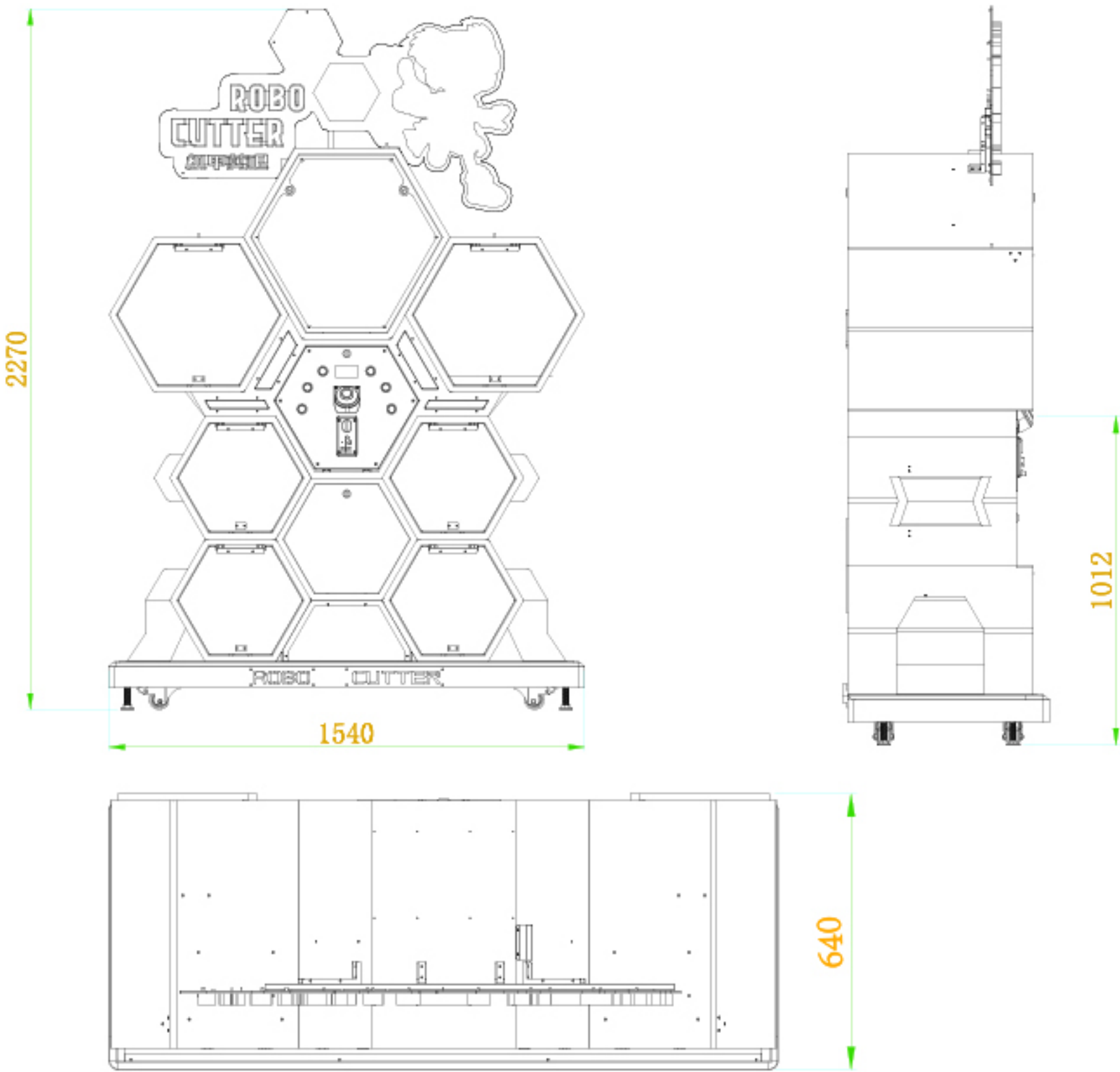
操作注意事项

请用户在使用本机的过程中，放置、检查和维修机台的时候，为确保玩家和工作人员的人身安全，以及避免机台损坏，请注意以下事项：

1. 请使用者在维修作业前务必先关闭机台电源，保证在断电的情况下操作，以避免触电或者由于短路引起的一系列事故。
2. 请保持双手干燥、绝缘的情况下接触电源插头，以防触电事故。
3. 请不要连续瞬间拔出或插入电源插头，以免造成短路事故和触电事故。
4. 请不要将电源线、地线等线材暴露在人行通道上，以防电线在暴露的情况下导致易损坏引起触电或者短路事故。
5. 请勿将易燃物品和杂物放置在电源线附近，以免引发火灾事故。
6. 拔掉电源线时，请握住插头拔出，请勿拉扯电源线，以免损坏电源线引发火灾或者触电事故。
7. 如出现电源线损坏的情况，请与供应商联系更换，请勿擅自更换配件，以防导致机台配件出现故障或者损坏。
8. 请不要使用指定以外的保险丝和零部件。
9. 请确保机台所有电子配件电线链接正确和稳固，并检查螺丝是否固定完好。
10. 没有经过的允许，不能擅自拆装、更换或改造该机台，以防操作不当导致机台损坏或故障，影响玩家和围观者的人身安全。
11. 请注意定期对机台进行检查和维护，保持清洁以延长机台的使用寿命。
12. 如需进行本说明书中所提及以外的操作时，请务必先与供应商联系售后中心咨询，按照售后中心提供的指示进行操作。

一、机器尺寸及参数

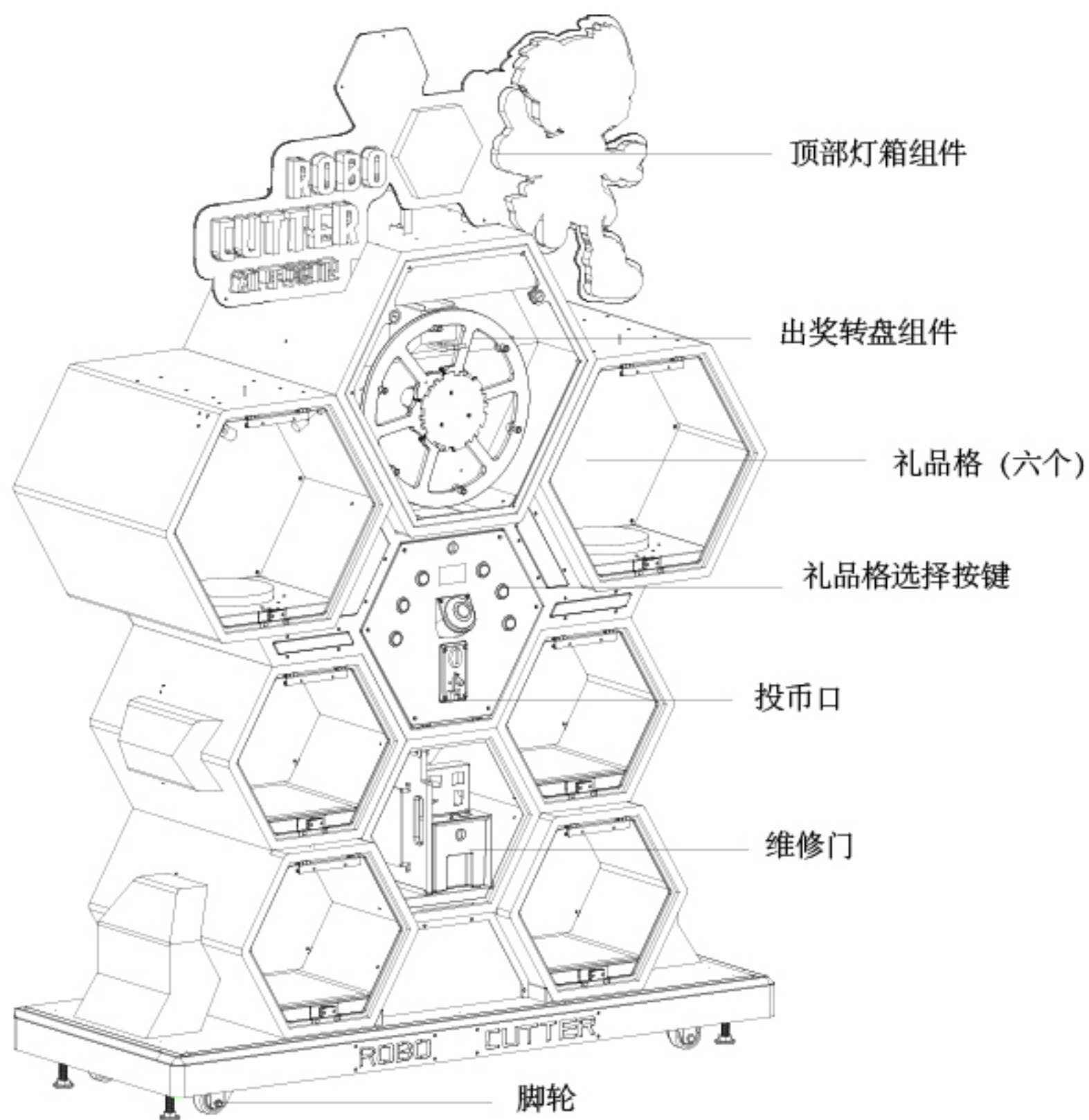
1.1机器尺寸



1.2参数

备注	数值
额定功率	750W
频率	50Hz
电源电压	AC220V
重量 (kg)	217kg
包装尺寸 (W*D*H)	1570*670*1950(mm)
产品尺寸 (W*D*H)	1540*640*2270 (mm) (含顶部灯箱)

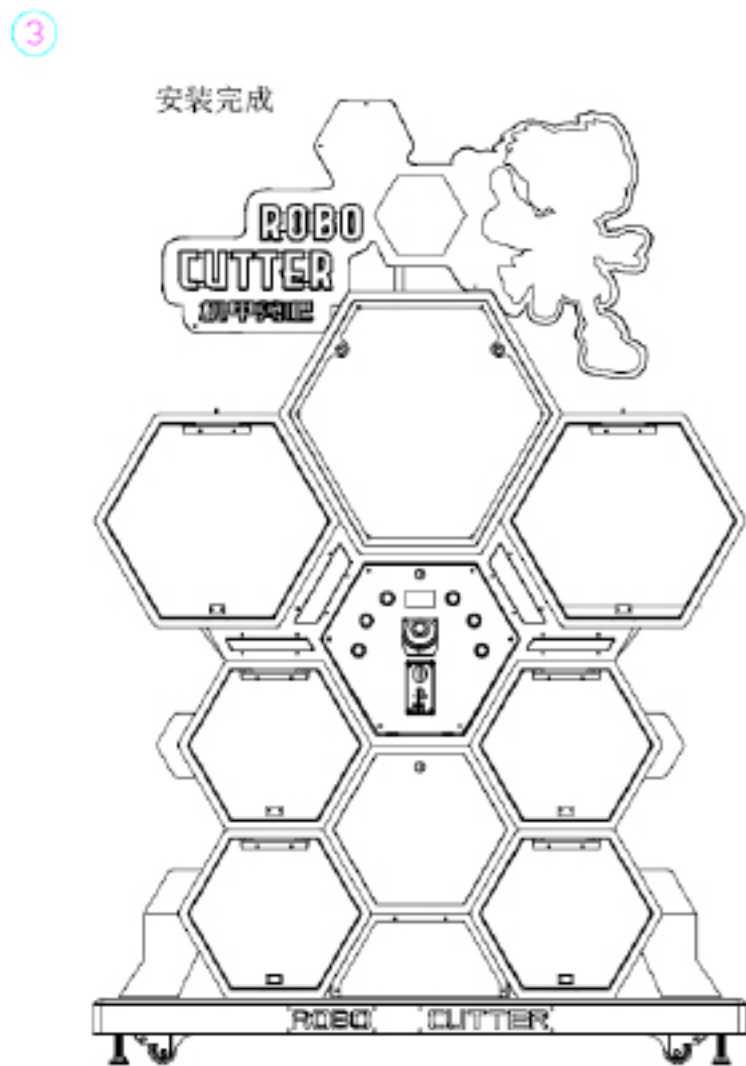
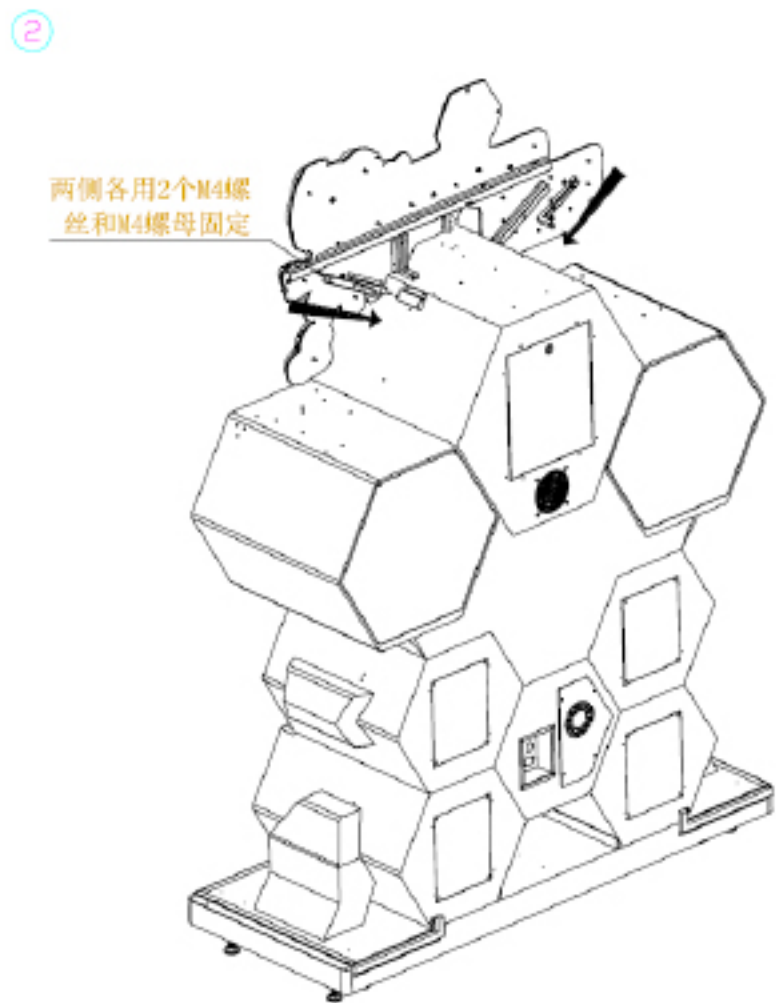
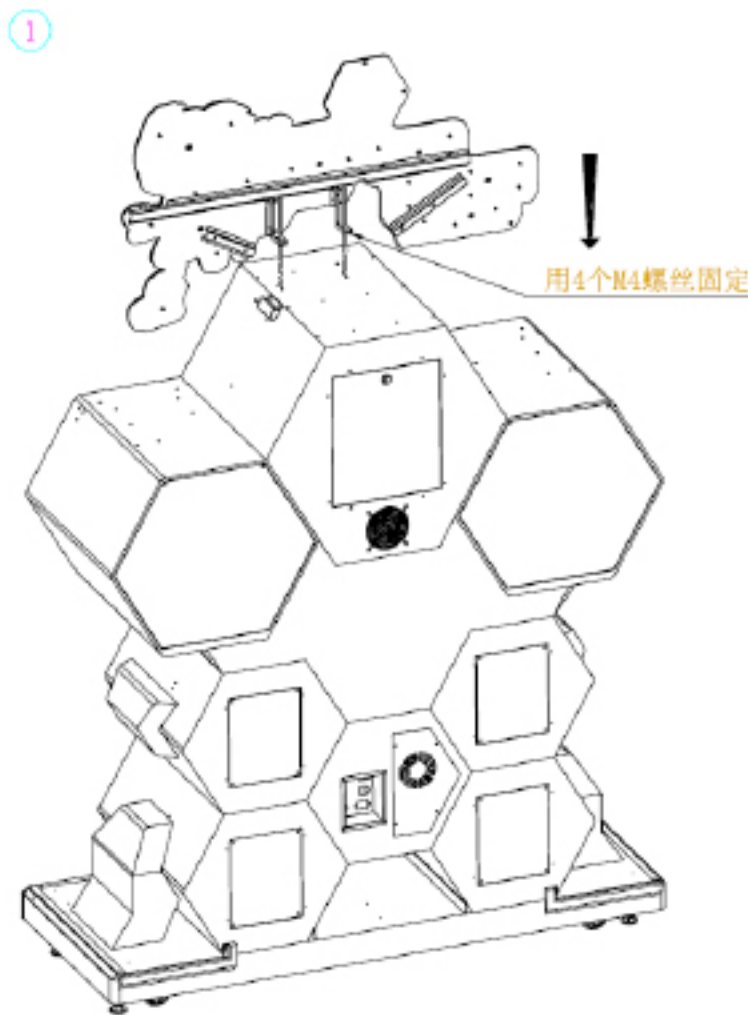
1.3各部件名称



1.4附件清单

编号	部件名称	规格	数量
1	交流电源线		1
2	TS005钥匙		2
3	TS006钥匙		2
4	5寸子母扣（白色）	2包（约2000条）	2
5	2.5mm内六角扳手		1
6	3.0mm内六角扳手		1
7	机甲剪吧说明书		1
8	机甲剪吧运营秘籍		1
9	天车刀片B款	易损件	2
10	刀片塑料压板（1.2.）	易损件，各一个	2

1.5灯箱安装示意图



二、游戏玩法介绍及补充礼品注意事项

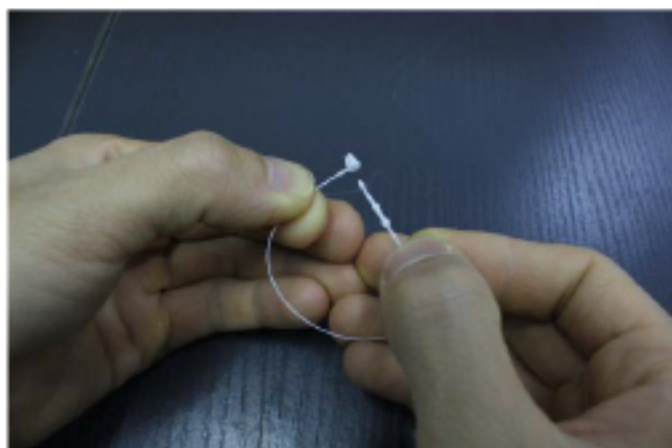
2.1游戏玩法介绍

1. 投币至可游戏分数后，屏幕显示开始游戏；
2. 共有六个礼品格可供玩家选择，选择喜欢的礼品格，开始挑战；
3. 在游戏规定的时间内按住按键，剪刀向前行驶至礼品挂绳位置；
4. 看准时机松开按键剪刀剪断挂绳，礼品门弹开，玩家获得礼品。
5. 中途会有剪不断的可能，不要放弃，继续加油。

温馨提示：

屏幕显示等待补充礼物时，长按开始键5秒，礼品门弹开
（可快速补充礼品）。

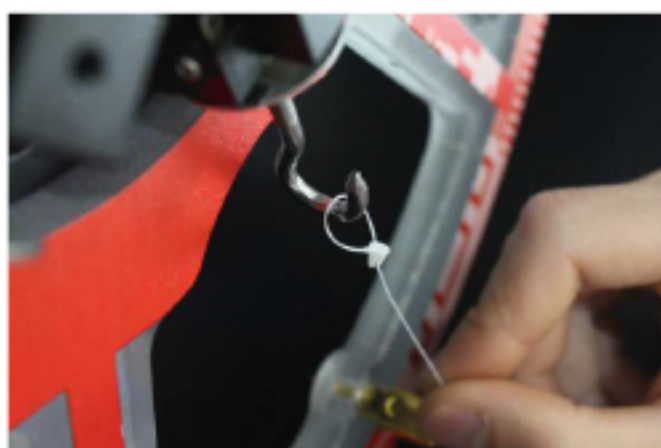
2.2礼品绳补充步骤：打开上面转盘维修门，按图示操作



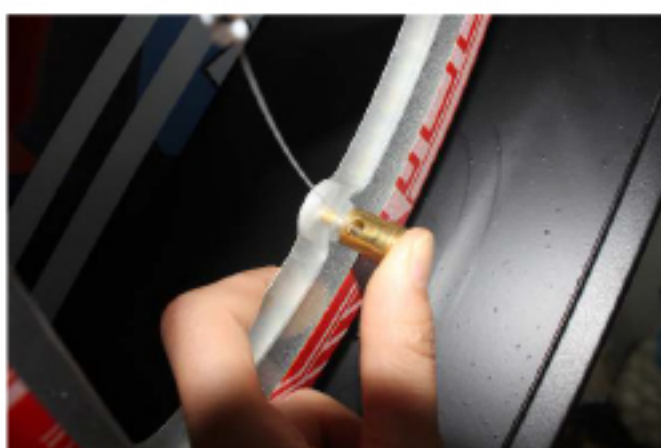
1. 礼品绳（子母扣）一端套进去



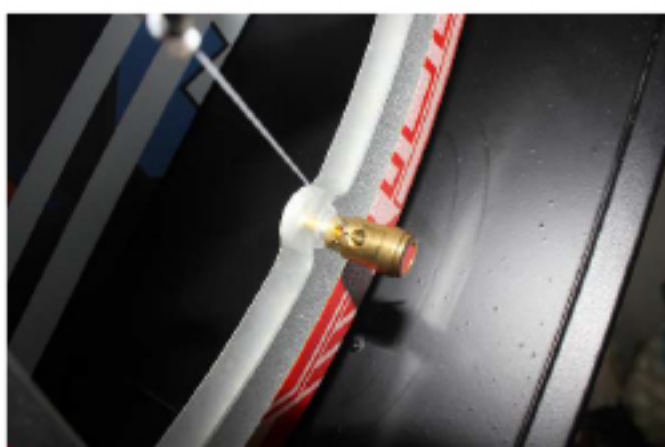
2. 留有直径1CM的圆时停止拉动



3. 将直径1cm的圆圈套进转盘微动挂钩上并且拉紧



4. 另一端：按下转盘边缘卡扣按键，将另一端穿进去拉紧

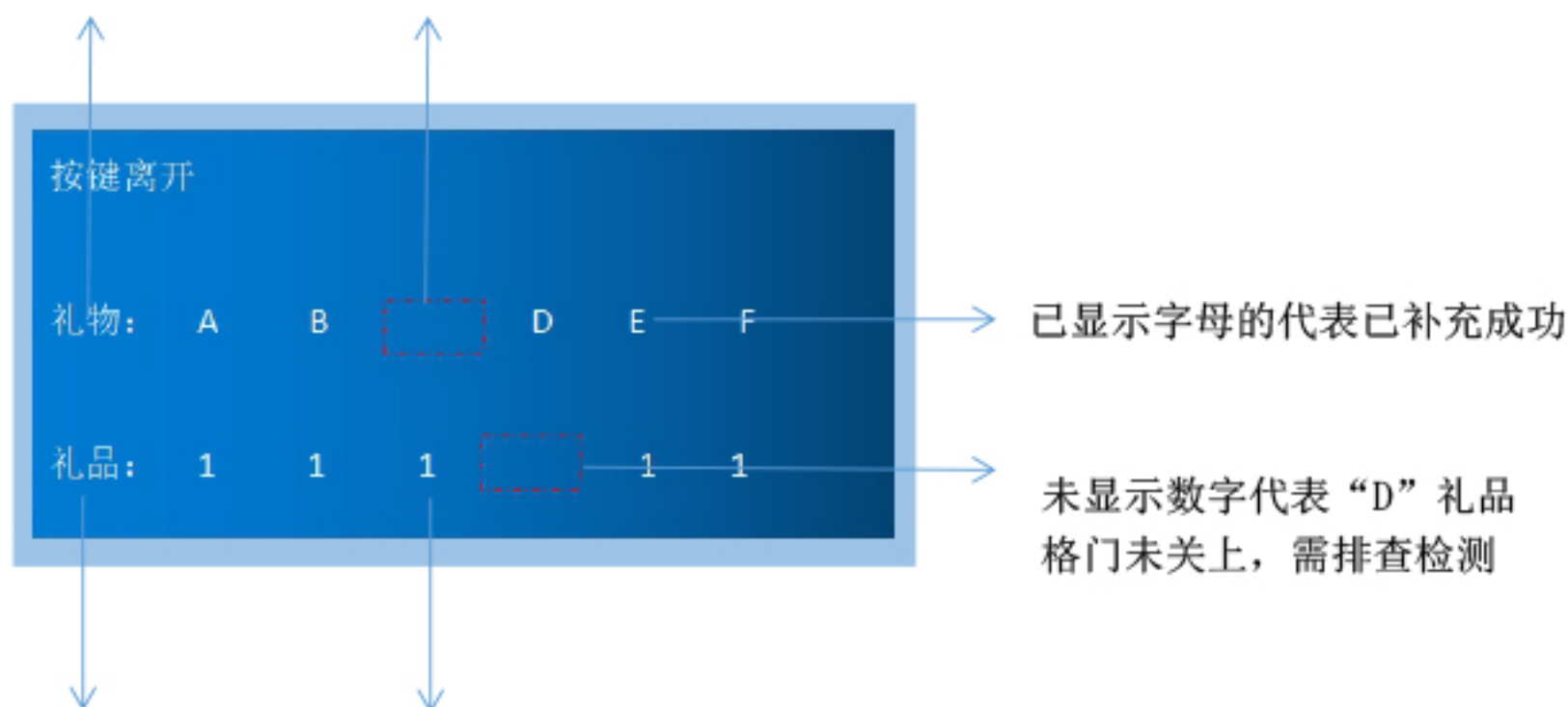


5. 拉紧后放开按键，礼品绳会自动固定

!!! 此时礼品绳补充完毕，必须验证是否补充成功

2.3礼品绳补充及礼品门开启/关闭检测方式:

礼品绳补充是否成功显示 “C” 礼品格未补充成功，需排查检测



2.4礼品绳补充总流程

1. 先补充所有礼品绳，礼品绳补充成功后全部礼品门是开启的状态
2. 然后放置礼品，摆放完毕
3. 把所有礼品门关闭，确认全部关闭成功后，按键离开礼品补充界面

刀片正常使用寿命约2000次，2000次游戏后可能不能剪开

礼品固定绳；必要时需及时更换刀片，以免玩家投诉。

三、后台管理

3.1 设置模式

待机状态按小键盘的取消键进入菜单，屏幕显示如下：

1. 查看账目
2. 开门
3. 高级设置
4. 测试
5. 灯板测试（六个礼品格灯光及礼品格选择按钮灯光测试）
6. 系统信息
7. 退出

进入菜单选项后，使用键盘上下左右切换需要修改的选项及参数，按确认键保存

！ 查看账目

合计账目：

总投币次数：所有礼品格投币数量合计

游戏次数：所有礼品格游戏次数合计

中奖次数：所有礼品格中奖次数合计

最后中奖：“A”最后中奖格数统计

明细账目：

箱子A

游戏次数：0 （游戏次数统计）

出奖次数：0 （中奖次数统计）

出奖错误：0 （出奖是否有错显示，如果有数量显示代表出奖异常，需排查）

礼品格“B.C.D.E.F.”明细查账方式与箱子A相同

！ 开门

打开全部 ：打开所有箱子礼品门

打开箱子A：打开箱子A礼品门

打开箱子B：打开箱子B礼品门

打开箱子C：打开箱子C礼品门

打开箱子D：打开箱子D礼品门

打开箱子E：打开箱子E礼品门

打开箱子F：打开箱子F礼品门

！高级设置

进入高级设置输入密码（初始密码 80000000），按确认键进入，屏幕显示如下：

游戏时间：每局游戏时间，以秒为单位，范围 20~60 秒，默认 45 秒。

几币一局：每局游戏投币值，范围 1~20 币，默认 3 币 1 局。

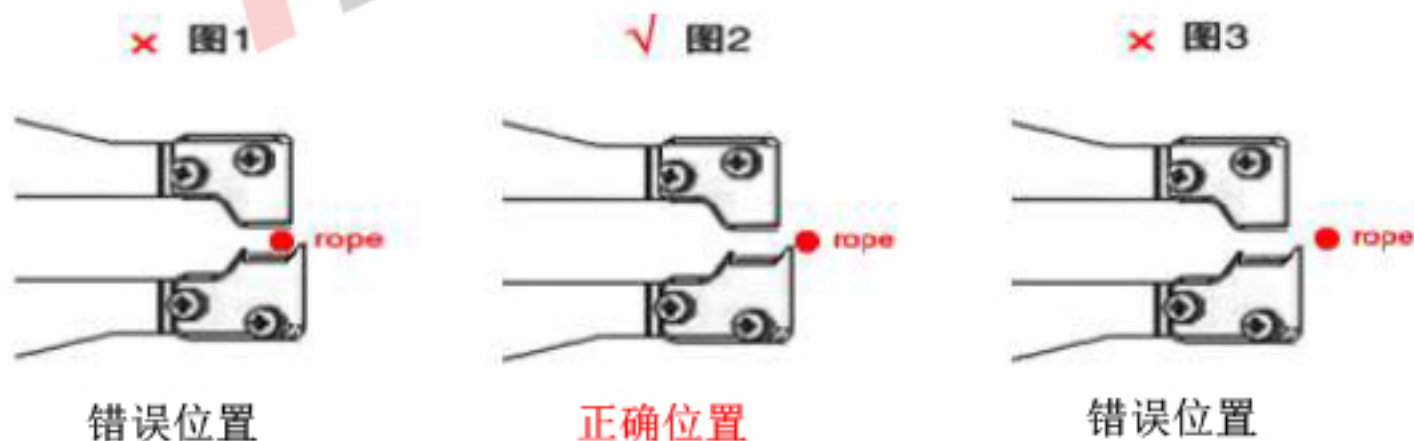
出奖几率：设置剪多少局出一个礼品，范围 2~999 局，默认 10 局一个。

礼品售价：设置礼品的售卖币数，范围 1~2000 币，默认 999 币。

位置校正：剪刀位置出厂前已校正，日常使用请勿调整！重新校准需同时按右+确定进入：

使用键盘上下键控制剪刀前后移动，使剪刀口左侧塑料片最前端接近礼品挂绳（如图 2），按确认键保存，剪刀会再次返回至刚刚保存位置，此时须再次确认剪刀位置是否准确，准确则退出，不准确则重新校正。

位置校正后返回菜单进入测试，测试时剪刀前后运行不能剪到绳子方为准确。



清除账目：所有账目清零。

修改密码：修改进入高级设置的密码，修改后新密码要“牢记”。

3.2测试模式

模拟游戏时剪刀躲开绳子的距离以及机器各部件的故障与排除。

中奖信号：测试中奖开关是否正常。

投币信号：测试投币器是否正常。

前后复位：测试前后电机及复位光眼是否正常。

剪刀复位：测试剪刀电机及复位光眼是否正常。

声音测试：测试机台所有音效。

3.3系统信息

支付模块在线状态。

台 号：机台编号。

版 本：程序版本。

日 期：软件更新日期。

退出菜单返回游戏界面。

3.4故障排查

1. 门被打开

解 决：礼品门未关闭或检查电子锁开关是否损坏。

2. 等待补充礼物

解 决：未挂入礼品或礼品重量太轻。

3. 投币器错误

解 决：投币器开关拨至常开 NO 档。

4. 前后复位错误

解 决：(1) 关机重启，天车自助复位。

(2) 如果重启无法恢复，检查复位光眼是否变形或线路插头是否松动。

5. 剪刀复位错误

解 决：(1) 关机重启，剪刀自助复位。

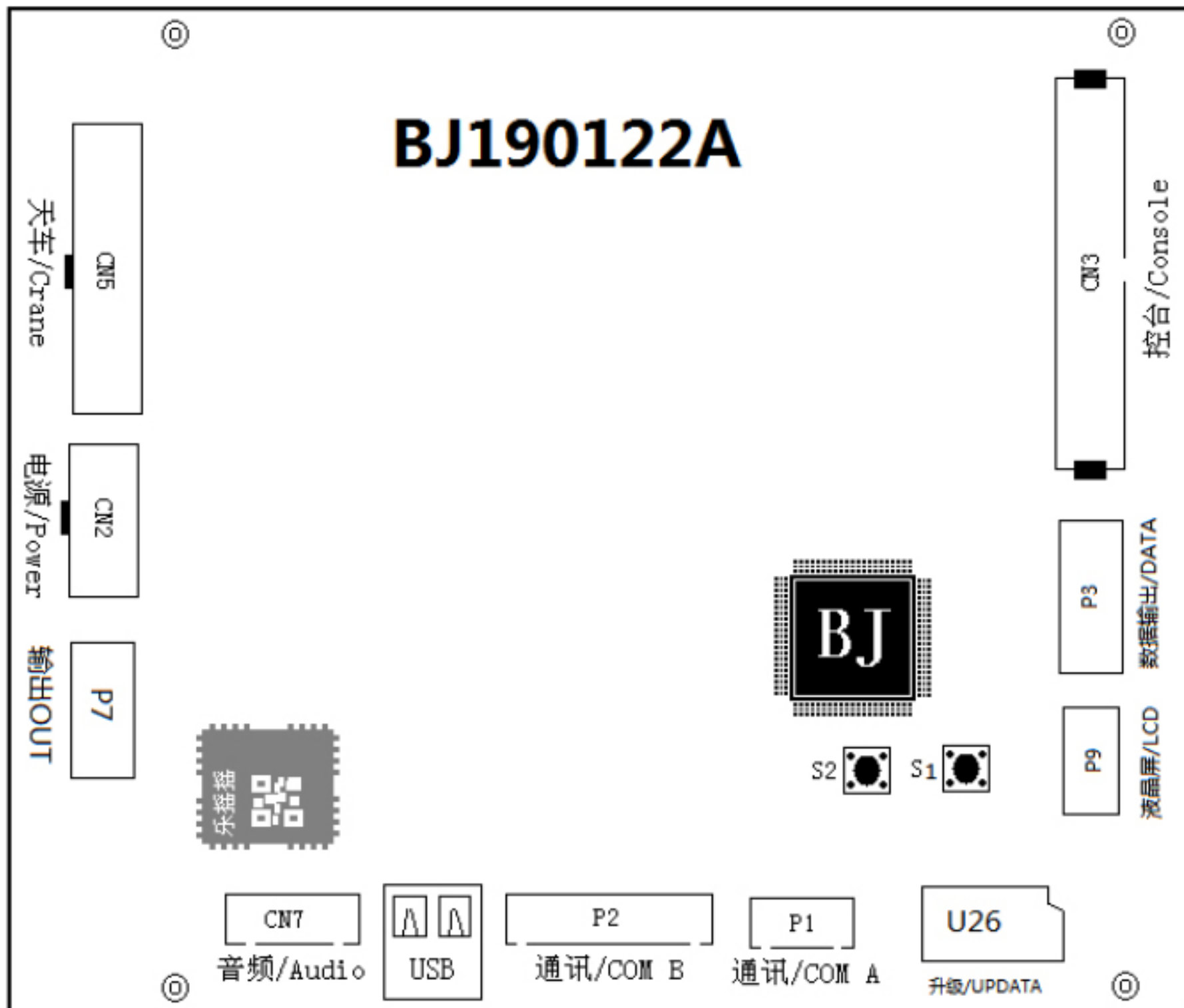
(2) 如果重启无法恢复，在了解故障后请联系厂家技术人员协助解决。

四、软件升级

升级方法：关机，将 SD 卡插入主板的 SD 卡座；开机，主板指示灯 D58 快速闪烁，闪烁停止完成升级；关机，拿出 SD 卡；开机即可正常游戏。

查看是否升级成功，按小键盘取消键进入菜单/系统信息/版本（V. xxx 为程序版本）。

五、主板 I/O 示意图



六、主板接口示意图

P1 通讯COM A		P3 数据输出/DATA		P9 液晶屏/LCD		P7 输出/OUTPUT	
1	空	1	12V	1	GND 液晶端6/20	1	OP9
2	GND 乐摇摇GND	2	5V 灯卡5V	2	PC14 液晶端4	2	OP10 电子锁F
3	RX3 乐摇摇TX	3	PD1 彩票IN	3	PC3	3	OP11 电子锁E
4	TX3 乐摇摇RX	4	PDO	4	MISO	4	OP12 电子锁D
5	12V 乐摇摇12V	5	PC3	5	PC0 液晶端16	5	OP13 电子锁C
		6	NSS 灯卡ALE	6	PC1 液晶端15	6	OP14 电子锁B
P2 通讯COM B		7	SCK 灯卡CLK	7	PC2 液晶端17	7	OP15 电子锁A
1	CANL	8	MOSI 灯卡AD0A	8	OP7 液晶端1	8	12V 电子锁12V
2	CANH	9	MISO	9	5V 液晶端2/19		
3	485B	10	GND 灯卡GND			CN7 音频/AUDIO	
4	GND	11	GND			1	SP- 喇叭-
5	GND					2	SP+ 喇叭+
6	485A					3	AU0 电位器2
						4	AU1 电位器3
						5	GND 电位器1
CN3 控台/CONSOLE				CN2 电源/POWER			
1	GND 投币器GND	2	GND 电子锁信号 GND	6	5V 电源盒 5V	1	5V
3	GND 开始键GND	4	GND 选物键/设置键 GND	7	12V 电源盒12V	2	12V
5	OP8	6	GND 转盘开关GND	8	12V 电源盒12V	3	12V
7	IN47	8	IN48	9	GND 电源盒GND	4	GND 电源盒GND
9	IN45 转盘开关E	10	IN46 转盘开关F	10	GND	5	NC
11	IN43 转盘开关C	12	IN44 转盘开关D				
13	IN41 转盘开关A	14	IN42 转盘开关B				
15	IN37 电子锁信号E	16	IN38 电子锁信号F	CN5 天车/CRANE			
17	IN35 电子锁信号C	18	IN36 电子锁信号D	13	OP11 步进电机B-	1	OPA9 步进电机A-
19	IN33 电子锁信号A	20	IN34 电子锁信号B	14	OP12 步进电机B+	2	OPA10 步进电机A+
21	IN31 选物键E	22	IN32 选物键F	15	IN15 前后复位光眼	3	OPA3 剪刀电机+
23	IN27 投币器COIN	24	IN28 彩票OUT	16	IN16 剪刀复位光眼	4	OPA4 剪刀电机-
25	IN25 开始键	26	IN26 设置键	17	IN17	5	OPA1 转盘电机+
27	IN23 左/选物键C	28	IN24 右/选物键D	18	IN18	6	OPA2 转盘电机-
29	IN21 上/选物键A	30	IN22 下/选物键B	19	IN14	7	OPA7
31	OP4 彩票码表	32	OP6 中奖码表	20	IN13	8	OPA8
33	OP2 投币码表	34	OP3 中奖灯卡	21	IN12 转盘复位光眼	9	OPA5
35	5V	36	OP1	22	IN11 转盘计数光眼	10	OPA6
37	12V 投币器12V	38	12V 码表12V	23	5V 光眼5V	11	NC
39	12V 彩票器12V	40	12V 其他12V	24	GND 转盘光眼GND	12	GND 天车光眼GND

灯卡配线接口说明

Jp1电源输入		P1箱子灯/选物键灯A		P5箱子灯/选物键灯E	
1	电源盒12V	1	+ 灯12V	1	+ 灯12V
2	电源盒GND	2	- 灯GND	2	- 灯GND
In信号输入		P2箱子灯/选物键灯B		P6箱子灯/选物键灯F	
		1	+ 灯12V	1	+ 灯12V
		2	- 灯GND	2	- 灯GND
		P3箱子灯/选物键灯C		P7中奖灯	
1	SH_CP	1	+ 灯12V	1	+ 灯12V
2	ST_CP	2	- 灯GND	2	- 灯GND
3	DIN	P4箱子灯/选物键灯D		P8中奖灯	
4	GND	1	+ 灯12V	1	+ 灯12V
		2	- 灯GND	2	- 灯GND

七、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：020-39960806/02023885090

