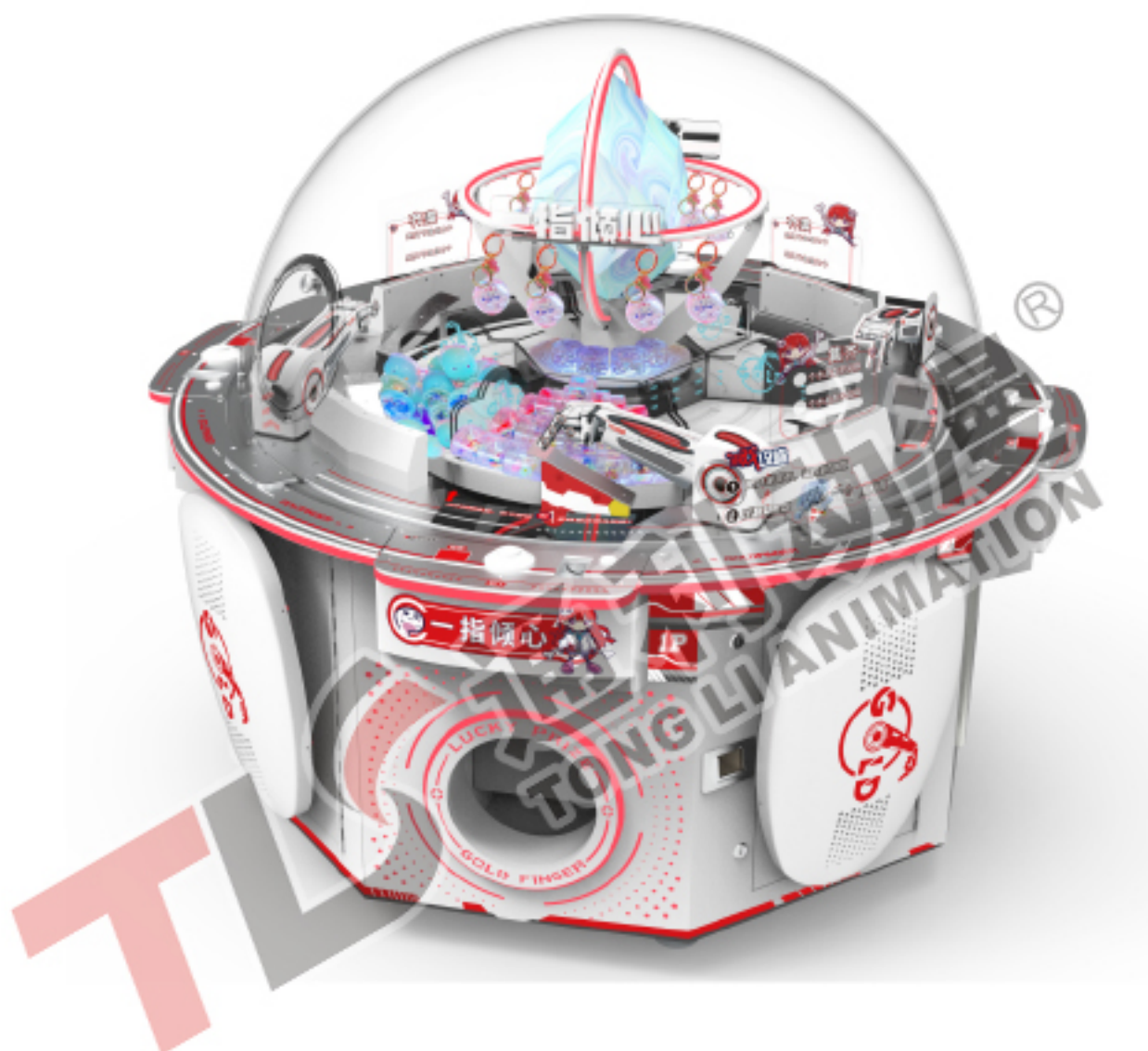


一指倾心



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

前言.....	P02
1、安全警告.....	P03
2、机器尺寸及参数.....	P06
3、机器安装与调试.....	P08
4、机器运营前准备.....	P09
5、后台设置.....	P09
6、错误代码说明.....	P15
7、整机线材示意图.....	P16



前言

尊敬的顾客：

您好，感谢购买和使用“一指倾心”产品。

为方便“一指倾心”产品（以下简称“产品”）快速投入经营使用，请您仔细阅读以下使用说明，并遵循说明进行安装使用，规避风险。

——安装使用须知

- 本产品出厂时，硬件部分默认为标配版本，软件默认为截至出厂日的最新版本，若产品硬件、规格及软件有升级或变更，恕不另行通知；
- 我司提供安装说明书，请严格遵循说明书进行安装；
- 建议在室内、遮风避雨环境下运营本产品；
- 如您在安装过程中存在任何疑惑，可联系工程技术部门，专业为您排忧解难。

——故障排除及保修

- 本产品保修期为 12 个月，终身维修。
- 保修范围限于机体软硬件维修，易耗品不在保修范围内；人为因素造成的破坏、故障亦不在保修范围内；
- 如未经我司书面允许或提供技术支持，擅自进行产品改装、设置引起机器故障，我司不负有保修责任；

请勿将产品内置收录软件中的记录媒体用于其他机型，否则会引起机器故障，情况严重的可能导致产品报废；

- 如产品在运营过程中发生故障，请致电技术支持咨询解决。

——法律权益说明

- 本产品的名称及 LOGO、产品外观造型，均已注册、申请专利许可，未经我司书面审批允许，不可擅自遮挡、更改、替换产品名称、LOGO 及外观造型，否则造成专利侵权，我司将保留追究相应法律责任的权利；
- 本产品中包含的软件受版权法保护，请勿擅自对软件进行复制、改写、公共发送以及用于正常营业以外的用途，若导致造成伤害他人版权范围的行为，将面临法律制裁，甚至需要接受刑事处罚。

——服务与支持

有关最新信息请随时登陆本公司网站 www.tongliananimation.com

技术支持及售后服务热线： 020-23885090/020-39960806

1. 安全警告

致尊敬的用户

当本机被运行、设置、搬动、移动、维护、废弃时，请务必事先阅读有关项目，对遵守注意事项作出指示。

1-1 危险程度等级

在本机以及在使用说明书中对有关安全的注意事项、物资的损失，根据危险程度的大小进行下列分级

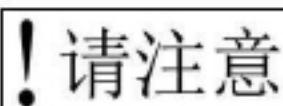


警告 未能避免该危险时，可能会引起死亡或负重伤的可能性的情况。



注意 在未能避免该危险时，可能会引起负轻伤的可能性，以及使用其它财物蒙受损失的情况。

另外，对不涉及安全的有关功能的注意事项，采用下列表示。



请注意 关于产品的功能、保护的注意事项。

1-2 技术人员的定义

技术人员：指在游戏机厂家从事机器的设计、制造、检查、维修服务的人士，以及在工业高中级毕业，具有同等的电气、电子、机械工程专业知识，日常从事游戏机的维修管理的人士。

1-3 请首先阅读的注意事项



- ◆ 万一发生异常时，请立即切断（OFF）电源开关，停止运行。此后，请务必从电源插座拔出电源线。在异常的状态下运行，可能会引起火灾、事故。
- ◆ 如电源插头积聚灰尘，可能会引起火灾，请定期检查并去除灰尘。
- ◆ 请将电源插头切实插入（插到底）电源插座。否则接触不良会引起发热、触电、烫伤。

- ◆ 如电源线损坏，可能会引起火灾、触电、漏电。请遵守下列事项：
 1. 远离热器具
 2. 不扭曲
 3. 不过度弯曲
 4. 不加工
 5. 不捆扎
 6. 不拉扯（拔出电源插头时，请勿拉扯电源线，请用手握住电源插头将其拔出）
 7. 请勿在电源线上放置物品
 8. 避免使用电源线被本机、其他产品、墙壁等夹住
 9. 避免损伤电源线的其他行为
- ◆ 请避免使电源线、电源线插头被水沾湿，否则可能会引起触电、漏电。
- ◆ 请勿用湿手触摸电源插头，否则可能会引起触电。
- ◆ 本机的最大功率 800W。因为存在火灾、触电的可能性，请务必使用适合电源规格的室内配线。
- ◆ 请在电源电压为 220V 的范围内使用。如超出该范围使用，可能会引起火灾、触电。但是，为在最佳状态下使用，请尽可能使用交流 220V。
- ◆ 关于消耗品、修理零配件（包括螺钉），请使用本公司指定的零部件。关于购买零配件，请向经销商店咨询。
- ◆ 请勿擅自改造本机。另外，请勿进行本使用说明书未述及的操作。如改造，可能会发生预料之外的危险。

1-4 在本机上粘贴的“警告贴纸”的说明



◆ 在警告贴纸中记载了有关安全的重要注意事项。请遵守下列内容。

1. 为便于阅读在本机上粘贴的警告贴纸，请注意设置地点、照明、污脏等情况。请避免让其他游戏机遮盖该标示。
2. 请勿拆下、更改警告贴纸。
3. 警告贴纸明显污脏、损坏时，请改贴新警告贴纸。关于购买警告贴纸，请向经销商咨询。

1-5 安全须知



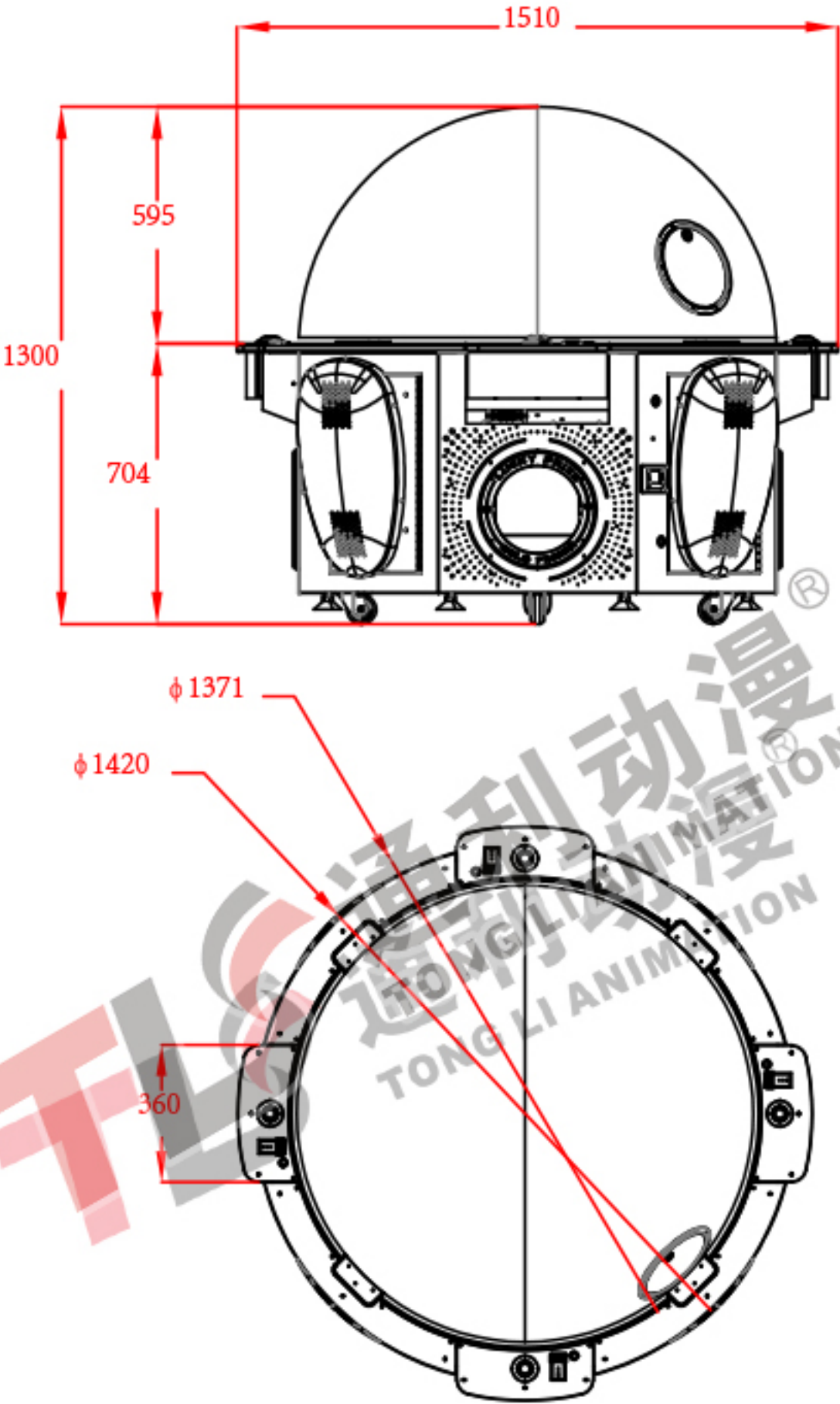
◆ 在使用本机时，请务必使水平固定。在不固定的情况下，可能会引起事故受伤。请勿在本机底部和顶部的通风孔近处放置物品，避免异物使其堵塞。否则，装置内部会趋于高温，可能会引起火灾、故障。

◆ 本机为室内使用的机器。请勿在室外以及下列地点设置。

1. 承受直射阳光的地点
2. 有淋雨、漏水的地点
3. 多湿的地点
4. 多尘的地点
5. 靠近暖气设备的地点
6. 高温的地点
7. 酷寒的地点
8. 因温差会引起结露的地点
9. 在妨碍安全出口等防灾的地点、设置消防设备的地方
10. 不稳定的地点、有振动的地点

2. 机器尺寸及参数

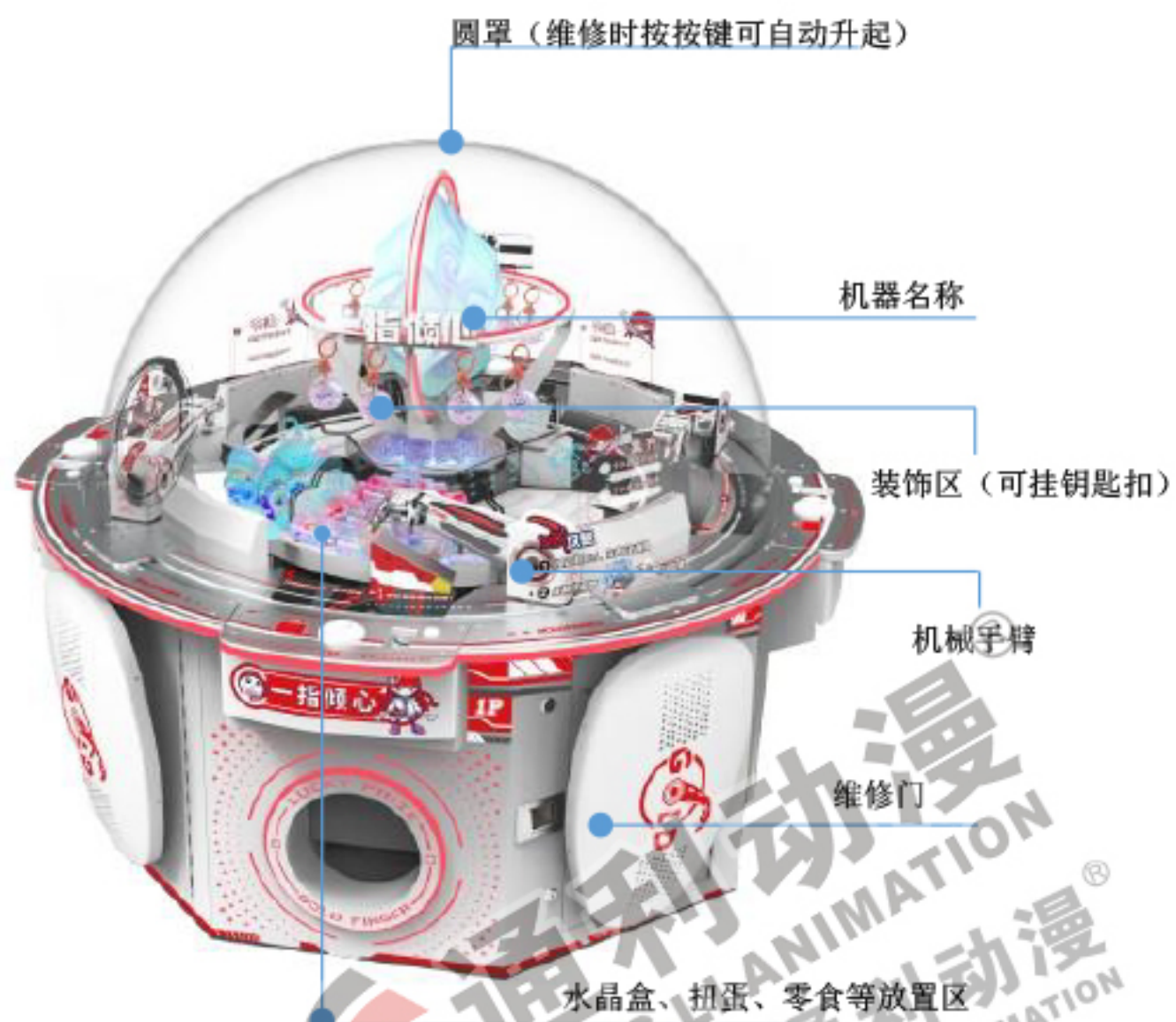
2-1.机器尺寸



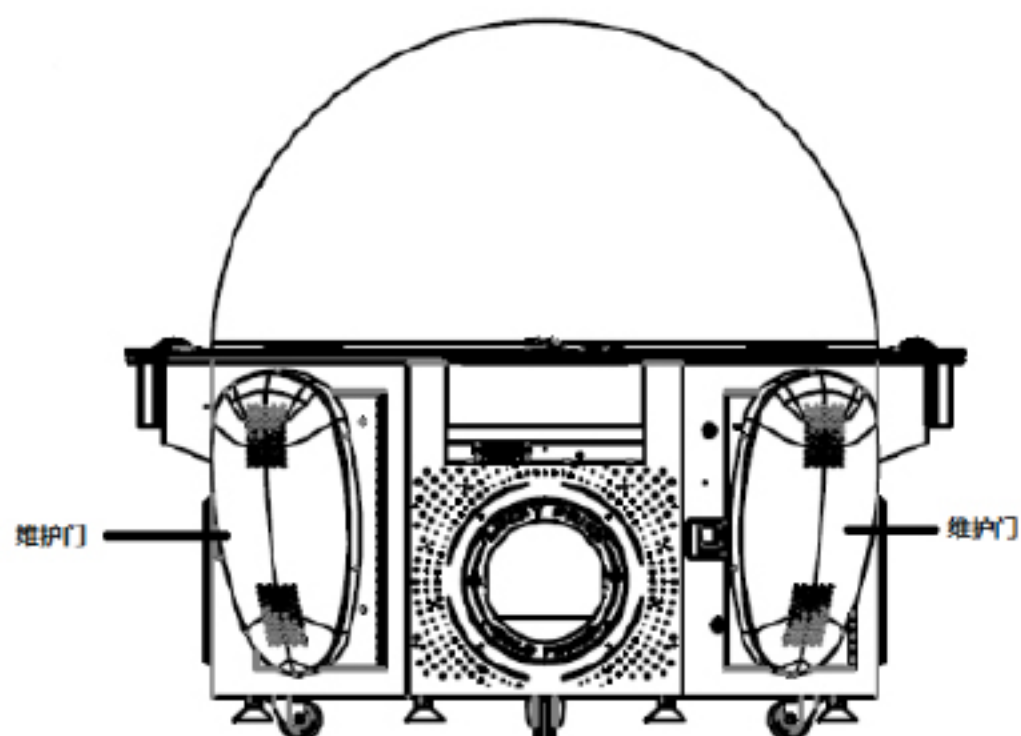
2-2.参数

备注	数值
额定功率	800W
频率	50Hz
电源电压	AC 220V
重量 (kg)	225Kg
产品尺寸 (W x D x H)	1510*1510*1300 (mm)

2-3 各部件名称-前



2-3 各部件名称-后



2-4.附件清单

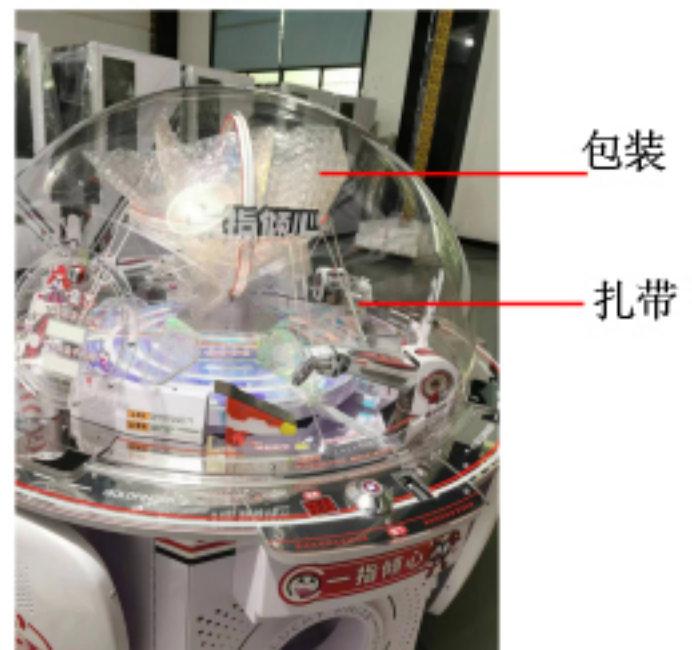
编号	部件名称	单位	数量
1	TS-006 钥匙	把	2
2	TS-005 钥匙	把	2
3	L 六角扳手 2.5MM	个	1
4	L 六角扳手 3.0MM	个	1
5	1.8 米国标电源线	条	1
6	附件文件包	个	1
7	一指倾心-运营秘籍	张	1
8	一指倾心-说明书	本	1
9	一指倾心-礼品套装	套	1

3 机器安装与调试

- 1.机器到场开机，打开1P位维修门，找到控制面板“圆罩上升”按键，升起圆罩
- 2.拆掉固定转盘的五金（共四个），螺丝固定回原位（图一）
- 3.剪掉固定“宝石转盘”扎带、取掉固定“宝石”包装（图二）
- 4.所有包装拆除，准备就绪后，打开1P维修门开启“转盘开关”



图一



图二

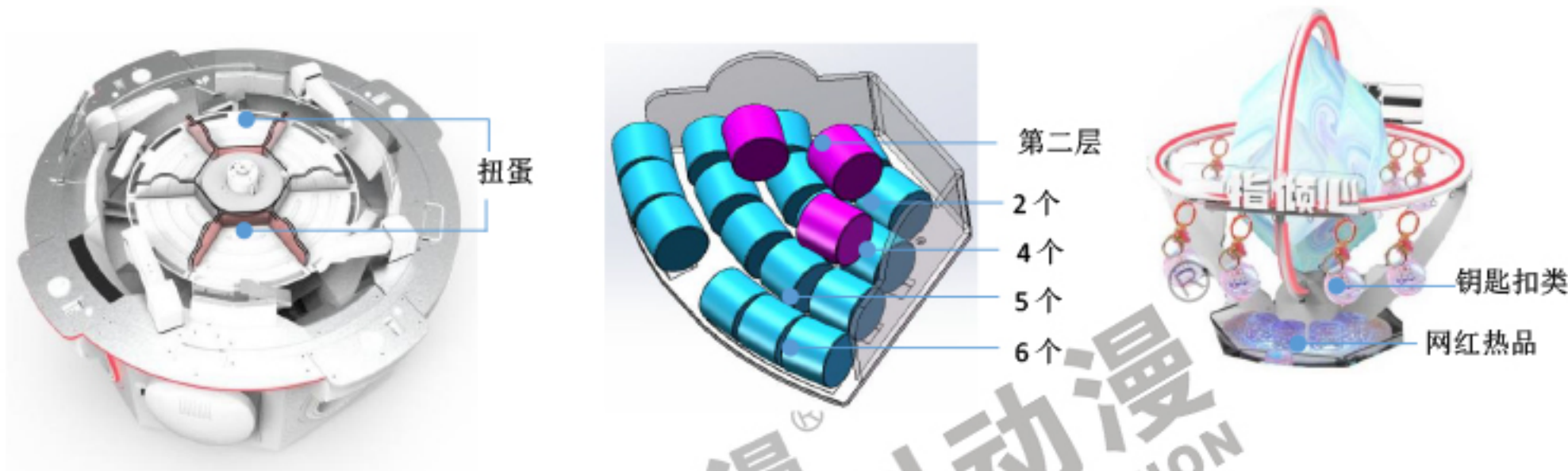
4 机器运营前准备

机器到场后将水晶盒放进机器即可运营。

①礼品盘建议采用四个水晶盒盘和两个扭蛋盘的运营方式(图一)。

②礼品盘的水晶盒及扭蛋数量摆放参考(图二)。

③初期机器运营，礼品装饰参考(图三)。

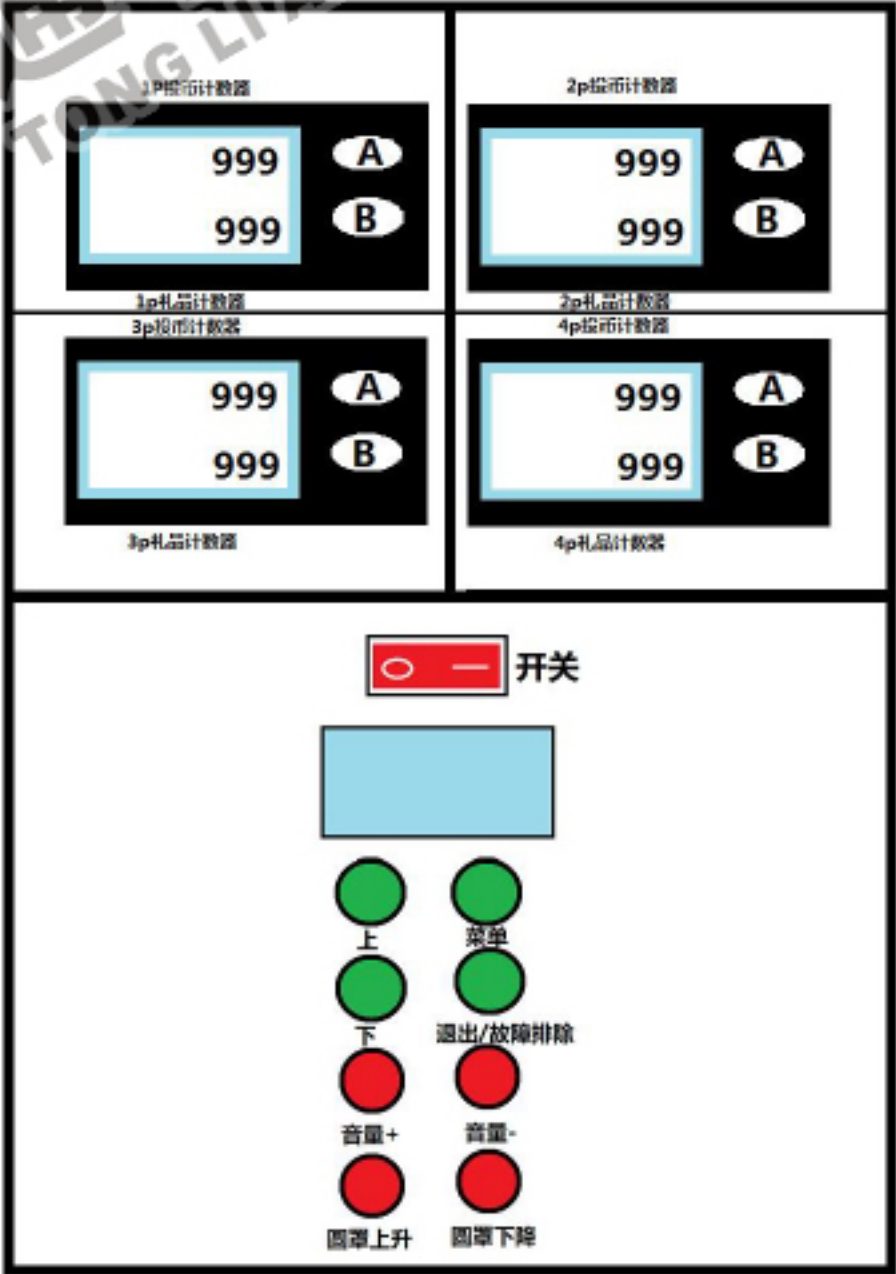


图一：两个位置放扭蛋，其余位置放水晶 图二：扭蛋、水晶盒每个礼品盘 20 个最佳 图三：钥匙扣及其他礼品装饰位置

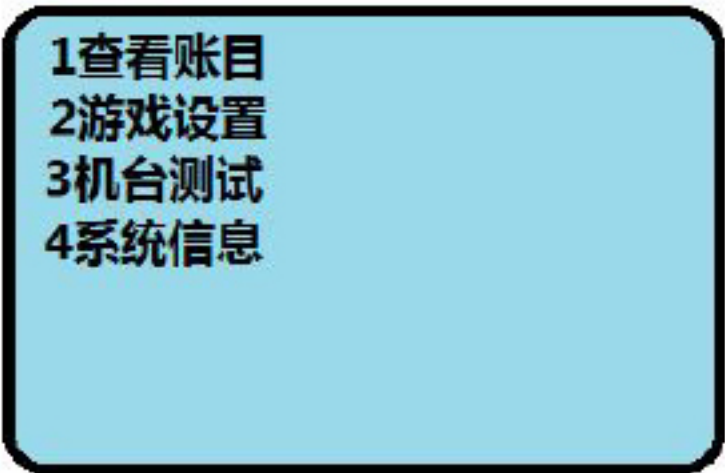
5 后台设置

设置面板及功能说明

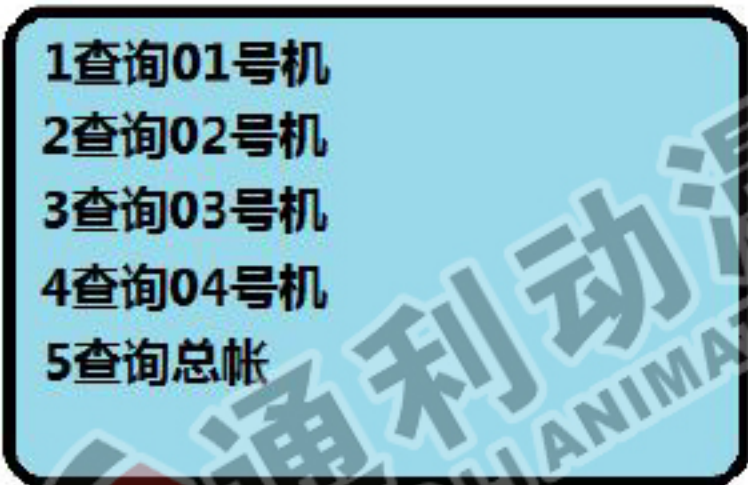
- 1 开关键：机器的电源开关
- 2 上功能键：向上功能按键
- 3 菜单键：确认键/进入菜单
- 4 下功能键：向下功能键
- 5 退出/故障排除功能键：退出菜单/故障排除
- 6 音量+键：增加机器音量键
- 7 音量-键：减少机器音量键
- 8 圆罩上升键：上升圆罩键
- 9 圆罩下降键：下降圆罩键



按菜单键进入菜单，按上下键切换菜单选项，按退出/故障排除键退出菜单



5-1 查看帐目



主界面	二级界面	说明
查看账目	查询1 号机	显示1 号机总投币数、服务键次数、游戏局数、出礼品数
	查询2 号机	显示2 号机总投币数、服务键次数、游戏局数、出礼品数
	查询3 号机	显示3 号机总投币数、服务键次数、游戏局数、出礼品数
	查询4 号机	显示4 号机总投币数、服务键次数、游戏局数、出礼品数
	查询总账	显示总投币数、服务键次数、游戏局数、出礼品数

设置密码验证

确定键切换

上下键修改

密码：0

01密码修改

02游戏时间

03几币几局

04手臂递增值

05音量设置

06当前投币清零

07账目清零

08恢复出厂设置

09手臂力度

10免费模式

11语言设置

设定菜单名称	设定说明	设定范围	默认设定
密码修改	进入设置前的密码验证，按上下键修改密码数字，按菜单键进行确认数字	8位数的随机组合	8个零（00000000）
游戏时间	未按下按键自动结束，单位秒，按上下键修改	10-60	30
几币几局	修改每玩局数和每玩币数； 按上键修改每玩局数，按下键修改每玩币数	1-10	3
手臂递增值	在默认的手臂力度基础上，如果不出奖，手臂下探力度逐步增加，增加至出奖后，恢复成设定力度	2-15（局）	2
音量设置	设置音乐和音效音量大小；按菜单键切换音乐与音效设置，按上下键修改音量大小	0-15	5
当前投币清零	通过按上键清零当前投币	/	
账目清零	按住上键再按下键清零账目，清零成功后退出菜单	/	
恢复出厂设置	按住上键再按下恢复出厂设置，恢复成功后退出菜单	/	
手臂力度	设置手臂力度等级及微调具体力度值； 按菜单键切换选择力度等级或力度值； 按上下键修改参数	等级：容易 （返奖率40-50%） 等级：一般 （返奖率30-40%） 等级：困难 返奖率（20-30%）	一般
免费模式	上按键修改免费模式	开启/关闭	关闭
	下按键修改礼品侦测开关（此项关闭后，礼品掉落，不侦测）	开启/关闭	关闭
语言设置	可切换中英文，利用上下按键切换，按确认键确认	中文/英文	中文

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. 自动运行测试 | 6. 自动手臂校准 |
| 2. 输入信号测试 | 7. 手臂测试 |
| 3. 输出信号测试 | 8. 转盘光眼测试 |
| 4. 声音测试 | 9. 转盘测试 |
| 5. 单个手臂校准 | 10. 数码管测试 |

项目	说明
自动运行测试	自动测试，切换此选项后，机器可自动运行，用于出厂前老化测试
输入信号测试	测试输入信号状态，按上键下键切换不同的输入信号并显示当前信号状态(1或0变化)
	01-06. 托盘复位光眼 1-6号
	07. 转盘数格光眼
	08. 转盘复位光眼
	09-14. 托盘角度光眼 1-6号
	15. 平衡针
	17. 开始按键 1P(控台按钮1P)
	18. 投币器测试 1P
	19. 手臂下降光眼 1P
	20. 手臂上升光眼 1P
	21. 礼品口微动 1P_A
	22. 礼品口微动 1P_B
	23. 礼品口微动 1P_C
	24. 投币试玩键 1P(服务按钮1P)
	25. 开始按键 2P(控台按钮2P)
	26. 投币器测试 2P
	27. 手臂下降光眼 2P
	28. 手臂上升光眼 2P
	29. 礼品口微动 2P_A
	30. 礼品口微动 2P_B
	31. 礼品口微动 2P_C
	32. 投币试玩键 2P(服务按钮2P)
	33. 开始按键 3P(控台按钮3P)
	34. 投币器测试 3P
	35. 手臂下降光眼 3P
	36. 手臂上升光眼 3P
	37. 礼品口微动 3P_A
	38. 礼品口微动 3P_B

	39. 礼品口微动 3P_C
	40. 投币试玩键 3P(服务按钮3P)
	41. 开始按键 4P(控台按钮4P)
	42. 投币器测试 4P
	43. 手臂下降光眼 4P
	44. 手臂上升光眼 4P
	45. 礼品口微动 4P_A
	46. 礼品口微动 4P_B
	47. 礼品口微动 4P_C
	48. 投币试玩键 4P(服务按钮4P)
	52. 圆罩下降按键
	52. 圆罩上升按键
	52. 音量降低按键
	52. 音量增加按键
输出信号测试	测试输出信号状态，按上键下键切换不同输出信号测试;按菜单键进行点动控制
	01-04. 礼品码表 4-1P
	05-08. 投币码表 4-1P
	09-12. 控台灯 4-1P
	13-16. 礼品出口灯 4-1P
	17-20. 按键灯 4-1P
	21-24. 推盘口灯 4-1P
	35-36. 手臂电机下降 1-2P
	39-40. 手臂电机下降 3-4P
	51-52. 手臂电机上升 1-2P
	55-56. 手臂电机上升 3-4P
	57. 转盘电机控制
声音测试	测试音乐以及音效，按上键或下键切换声音编号
单个手臂校准	选择此项可进行单P手臂校准
自动手臂校准	选择此项按照顺序依次校准1-4P手臂
手臂测试	按上键进行手臂下压，按下键进行手臂上升；按菜单键进行切换 1-4 P手臂
托盘光眼测试	显示 1-6 号托盘复位和大奖光眼信号
转盘测试	显示转盘复位与数格光眼信号以及当前托盘编号
数码管测试	测试四个位数码管显示是否正常

特别注意:

单个手臂校准: 按确认键切换1-4P玩家;按“上键”提示“下键确认校准开始”后,按“下键”开始当前P位手臂校准,第1行显示当前玩家编号,当前礼品盘编号;第2和3行显示当前编号手臂1-6号礼品盘当前记录的定位时间;第4行显示当前状态(分别有校准中,已校准和未校准);记录定位时间范围要求在200-2000以内,否则校准失败;

自动手臂校准: 按确认键切换1-4号玩家;按“上键”提示“下键确认自动校准”后,按“下键”开始按照顺序依次校准1-4P手臂,第1行显示当前玩家编号,当前礼品盘编号;第2和3行显示当前编号手臂1-6号礼品盘当前记录的定位时间;第4行显示当前状态(分别有校准中,已校准和未校准);记录定位时间范围要求在200-2000以内,否则校准失败;

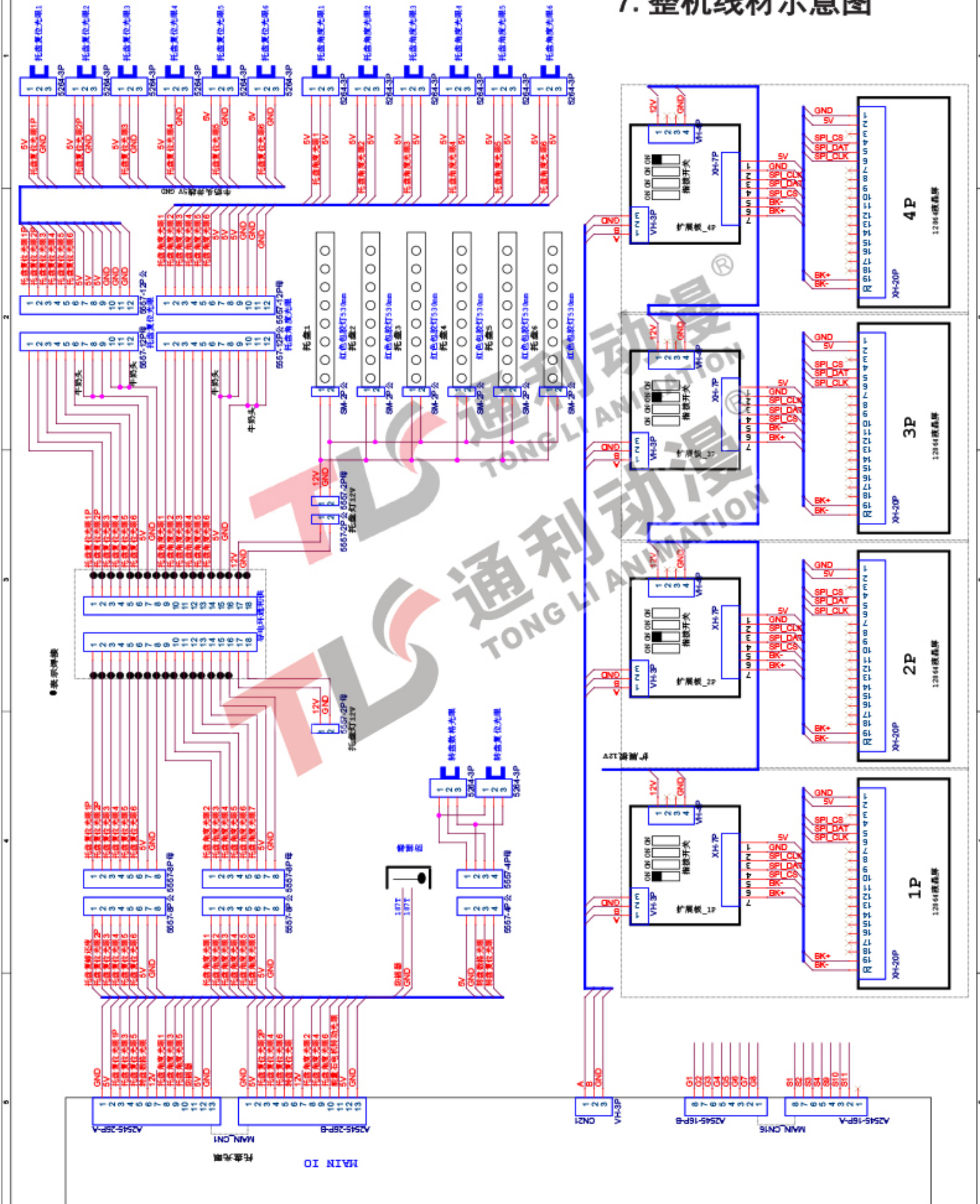
5-4 系统消息

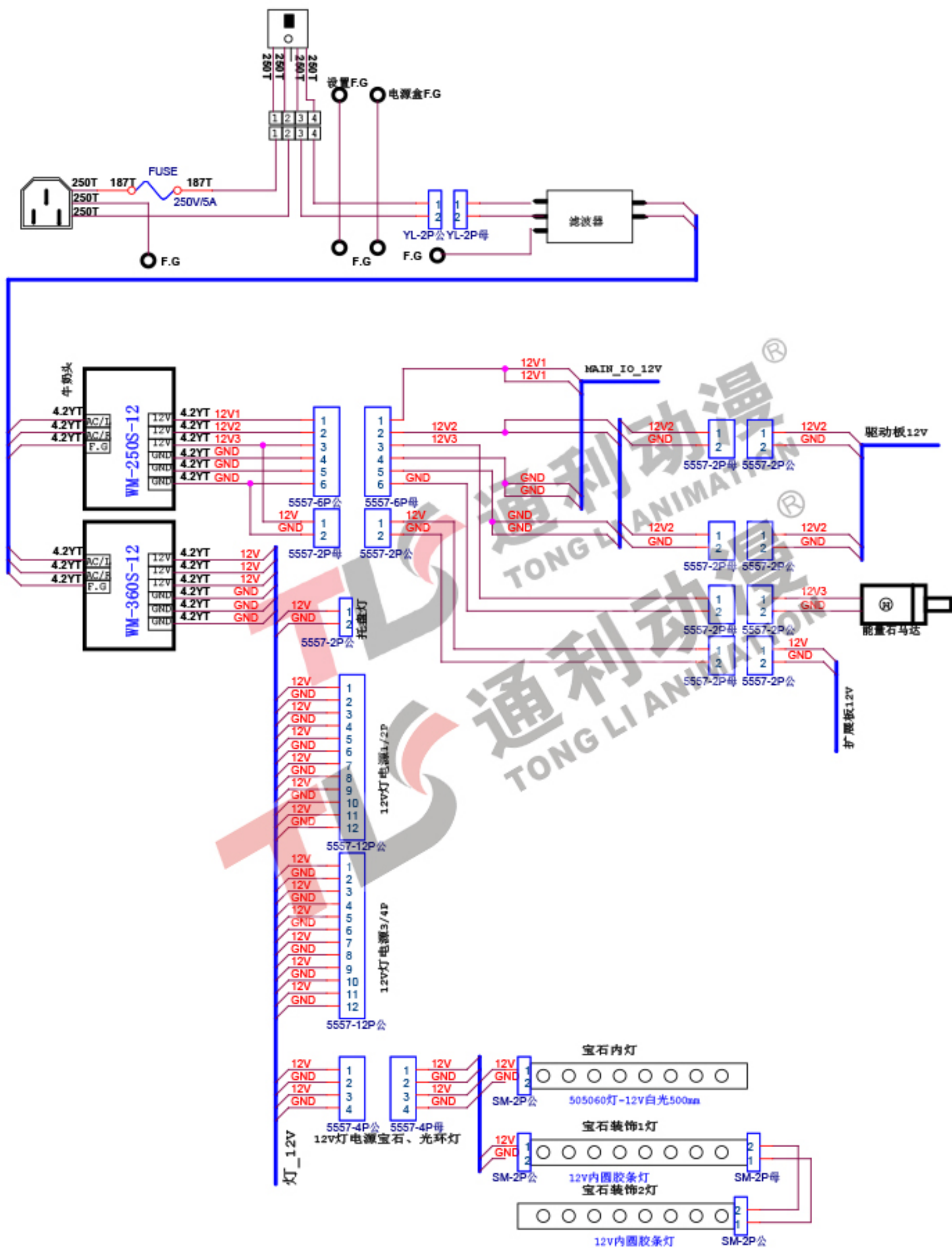


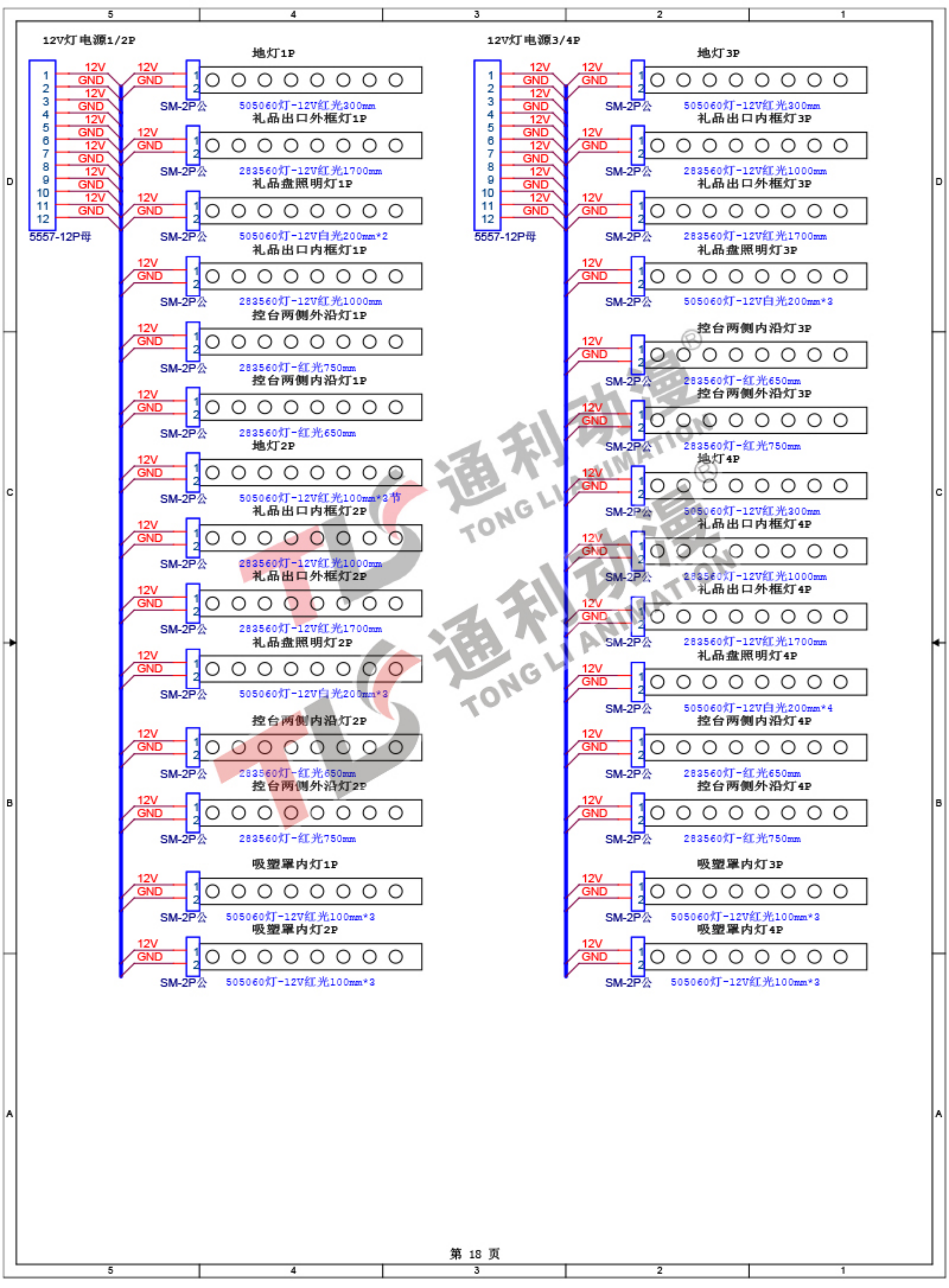
6 错误代码说明

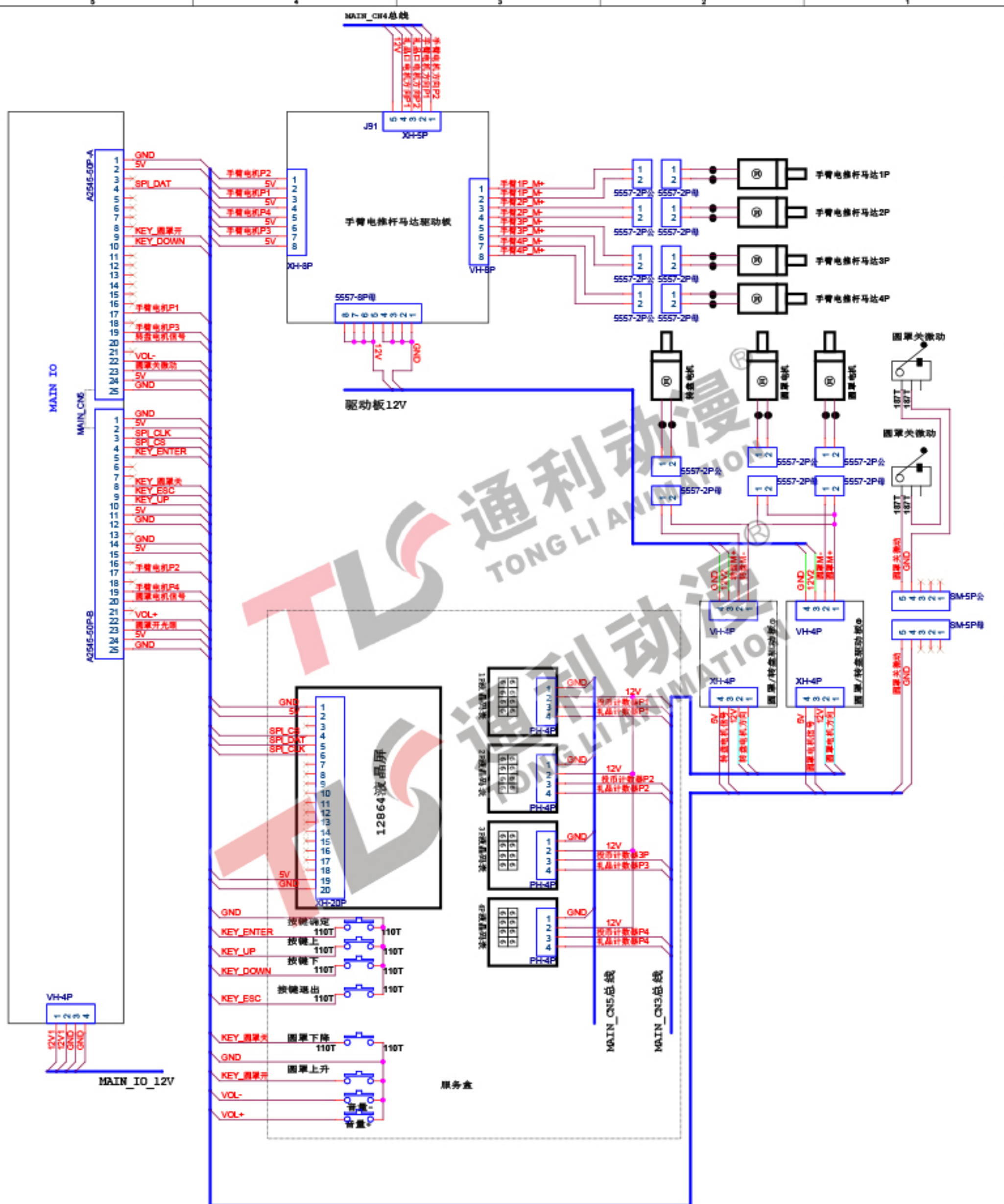
序号	错误代码	错误代码说明	问题分析与排除方法
1	E1	1 号盘检测异常	1.检查对应编号礼品盘的复位光眼是否正常，若不正常需检查对应光眼与线路是否正常； 2.检查礼品盘正常平放状态下复位光眼是否被正常检测，若异常则调整礼品盘和光眼使之被正常检测； 3.检查对应编号礼品盘的大奖光眼是否正常，若不正常需检查对应光眼与线路是否正常；
2	E2	5 号盘检测异常	
3	E3	3 号盘检测异常	
4	E4	4 号盘检测异常	
5	E5	5 号盘检测异常	
6	E6	6 号盘检测异常	
7	E7	中心转盘检测异常	1.检查转盘电机是否可以正常转动，若不正常需检查电机线路是否连接驱动板； 2.转盘复位光眼是否异常，若不正常需检查对应光眼与线路是否正常； 2.转盘数格光眼是否异常，若不正常需检查对应光眼与线路是否正常；
8	E8	手臂控制检测异常	1.检查对应 P 位的手臂机构是否卡住； 2.检查对应 P 位的手臂电机是否可以正常升降动作,若不正常需检查电机线路与驱动板连接是否正常； 3.检查对应 P 位的手臂上下光眼是否正常，若不正常需检查对应光眼与线路是否正常；
9	E9	圆罩未关或不能关好	1.检查正常游戏时升降罩是否处于最低位置，需要下降到最低位置； 2.若升降罩已下降到最低位置，检查最低位关圆罩微动是否正常
10	F0	手臂未定位校准	参照操作菜单中的<手臂定位校准>进行操作,完成手臂校准；
11	F1	硬件检验异常	硬件电路板异常，需联系生产厂家
12	F2	礼品检测计数异常	1.检查礼品出口计数微动输入信号是否正常，如不正常请检查微动功能是否正常； 2.检查该 P 位出奖口是否堵住； 3.检查礼品盘是否缺礼品,如缺礼品请及时补充礼品；

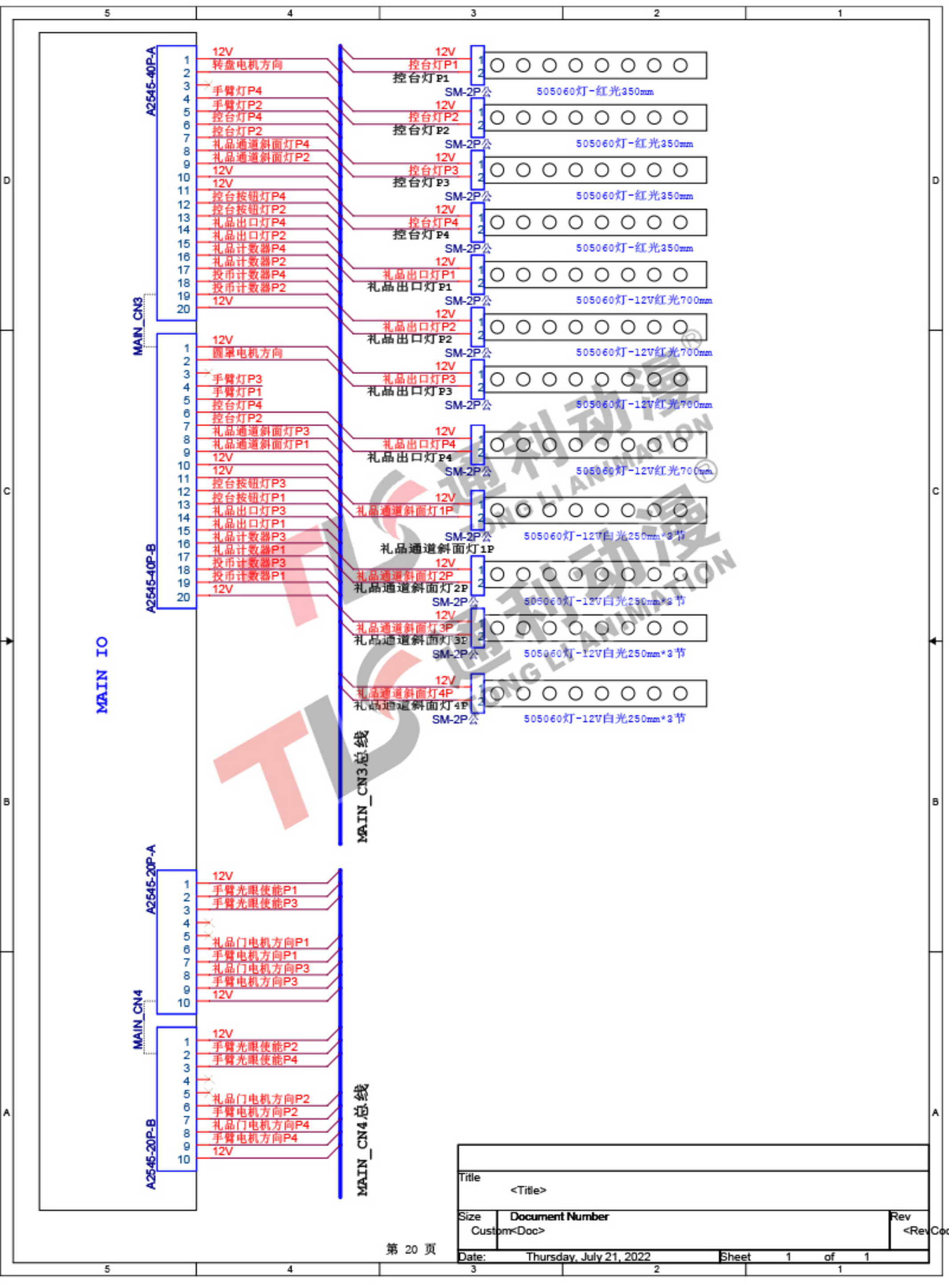
7. 整机线材示意图



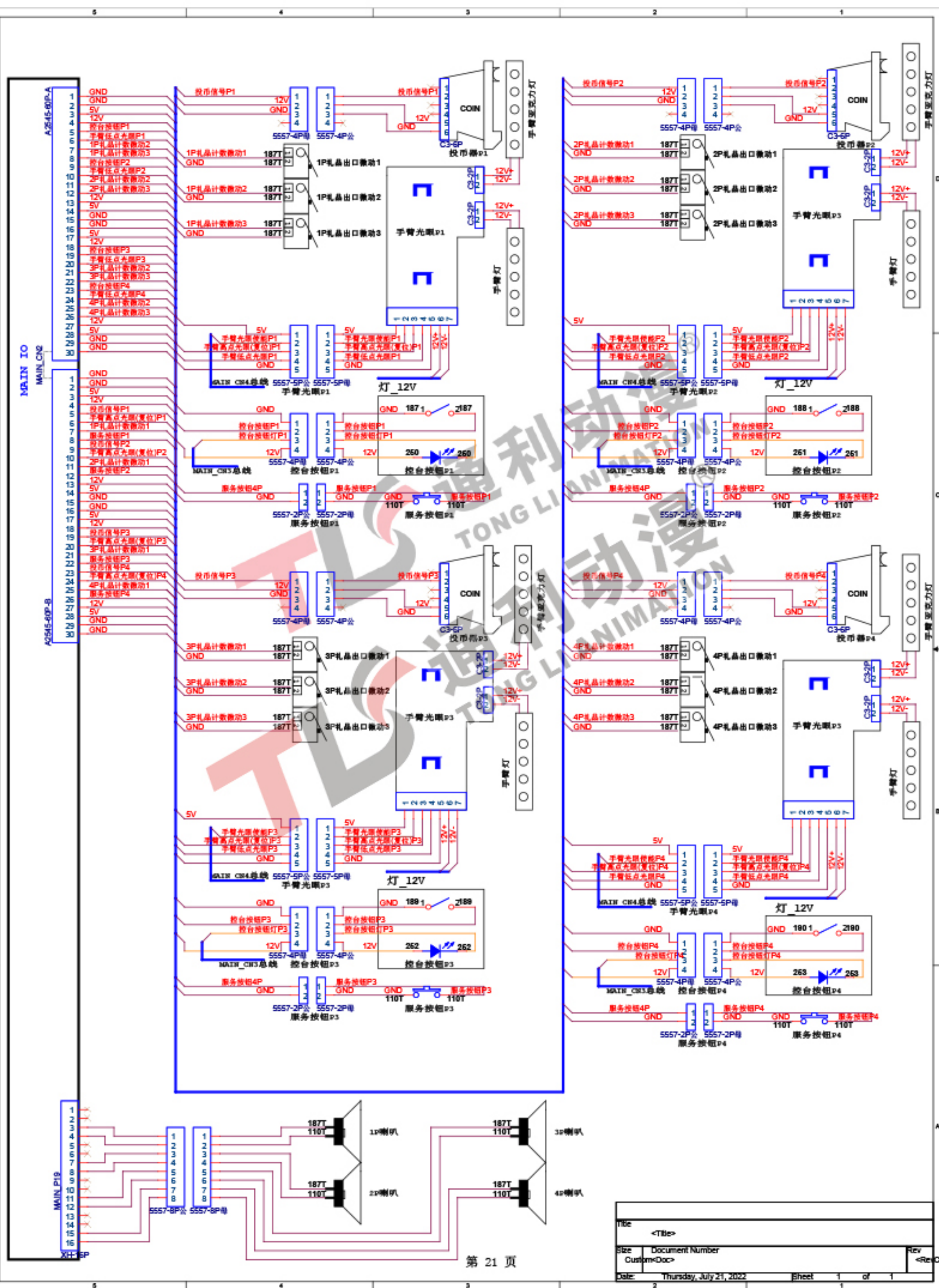








Title		
<Title>		
Size	Document Number	Rev
Custom<Doc>		<RevCoc>
Date:	Thursday, July 21, 2022	Sheet 1 of 1



Title			<Title>
Size	Document Number	Rev	
Custom Doc		<Rev>	
Date	Thursday, July 21, 2022	Sheet	1 of 1



产品名称：一指倾心

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