



萌萌哒儿童双人篮球机



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

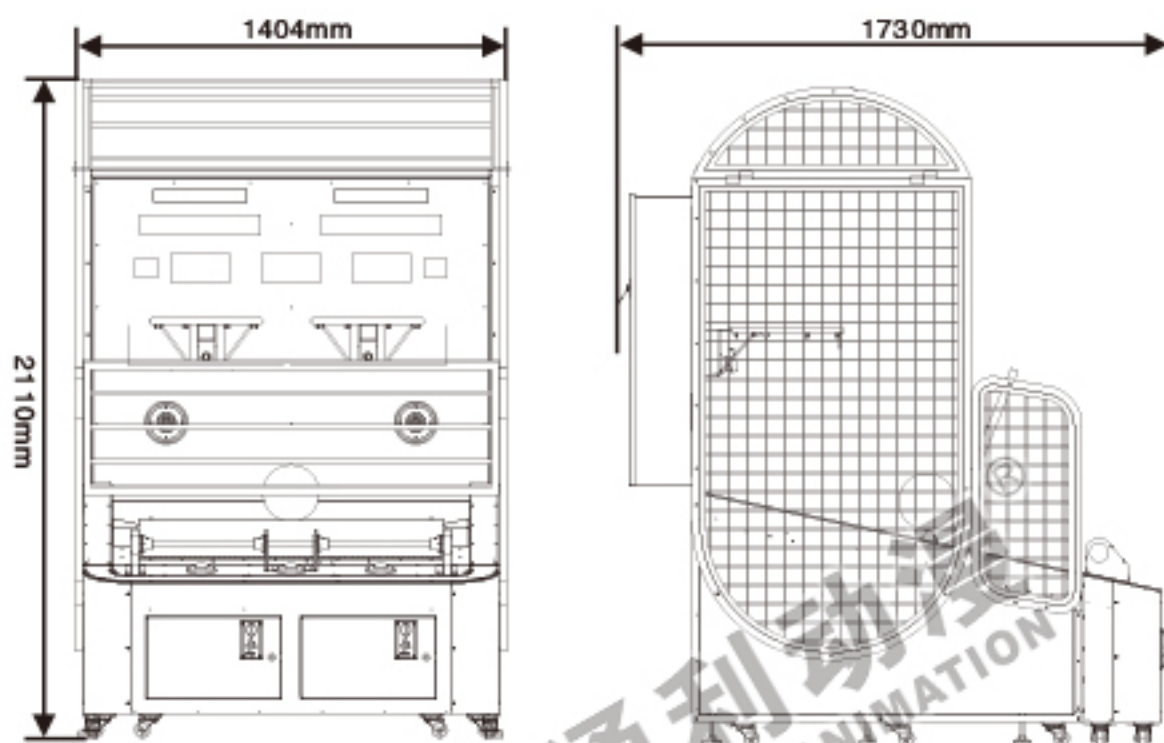
- 请务必详阅本<使用说明书>，以确保正确安装操作本机台。
- 请妥善保存本<使用说明书>，并置于容易参阅的地方。
- 本机台框体、零件等若有变更，恕不另行通知。

目 录

1. 机台简介.....	P02
1-1. 机台尺寸.....	P02
1-2. 零件.....	P02
2. 游戏方法.....	P03
2-1. 游戏介绍.....	P03
2-2. 游戏玩法.....	P03
3. DIP SW设定说明.....	P04
4. 硬体测试说明.....	P07
5. 出厂预设说明.....	P07
6. 软体设定说明.....	P08
7. 查账说明.....	P09
8. 故障讯息说明.....	P09
9. PCB配线说明.....	P10
10. 产品保修条例.....	P20

1.机台简介

1-1.机台尺寸



尺寸 (W x D x H)	1404 x 1730 x 2110(mm)
重量 (kg)	200kg
电压	AC 220V
额定功率	170 W

1-2.零件

编号	部件名称	规格	数量
1	交流电源线		1
2	钥匙 TS777		2
3	5mm 内六角扳手		1
4	3mm 内六角扳手		1
5	2.5mm 内六角扳手		1
6	说明书		1

2.游戏方法

2-1.游戏介绍

- 1.篮框各自有显示计分及音效语音、字幕、灯光提示。
- 2.待机或游戏背景音乐,统一处理共用不混乱，共用一个闸门及最高记录。
- 3.此机台为中英文字幕机,文字提示更贴切玩家互动，字幕机中文可选择简体字。
- 4.同时含有英/中语言可调整切换。

2-2.游戏玩法

- 1.二人同时进行对战比赛或独自比赛最高分。
- 2.二人对战比赛,有一人超过过关成绩，二人就可以一同过关。
- 3.得分可以获得彩票或者对战胜方可再玩一次。
- 4.可设定 2~5关的过关数及每关的分数。
- 5.游戏时间内分别有2分或3分球，在游戏最后时间为投入3分球,每关可调整设定。

3.DIP SW设定说明

1.DIP SW1		1	2	3	4	5	6	7	8
投币器1	4 投 1 玩	ON	ON						
	3 投 1 玩	ON	OFF						
	2 投 1 玩	OFF	ON						
	1 投 1 玩	OFF	OFF						
投币器2	4 投 1 玩			ON	ON				
	3 投 1 玩			ON	OFF				
	2 投 1 玩			OFF	ON				
	1 投 1 玩			OFF	OFF				
过关秒数	75 秒					ON	ON		
	60 秒					ON	OFF		
	45 秒					OFF	ON		
	30 秒					OFF	OFF		
DEMO时音乐	不要							ON	
	要							OFF	
FREE PLAY	无奖励								ON
	一般								OFF
出厂设定值		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

2.DIP SW2		1	2	3	4	5	6	7	8
投币时给彩票	每玩给3张彩票	ON	ON						
	每玩给2张彩票	ON	OFF						
	每玩给1张彩票	OFF	ON						
	不给彩票	OFF	OFF						
对战胜方 给奖模式	再玩一次			ON	ON				
	同单人得分得彩票			ON	OFF				
	以胜方固定彩票			OFF	ON				
	不给奖			OFF	OFF				
对战败方 给奖模式	以败方固定彩票					ON			
	不给奖					OFF			
单人以得分 出彩票	每10分1张彩票						ON	ON	
	每5分1张彩票						ON	OFF	
	每1分1张彩票						OFF	ON	
	不给彩票						OFF	OFF	
未退完彩票关机	不保留彩票								ON
	保留彩票								OFF
出厂设定值		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

3.DIP SW3		1	2	3	4	5	6	7	8
对战胜方彩票	15张彩票	ON	ON						
	10张彩票	ON	OFF						
	5张彩票	OFF	ON						
	不给彩票	OFF	OFF						
对战败方彩票	5张彩票			ON	ON				
	3张彩票			ON	OFF				
	1张彩票			OFF	ON				
	不给彩票			OFF	OFF				
备用	固定调整					OFF	OFF	OFF	OFF
出厂设定值		OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

4.DIP SW4		1	2	3	4	5	6	7	8
纸钞机每元	4元1玩	ON	ON						
	3元1玩	ON	OFF						
	2元1玩	OFF	ON						
	1元1玩	OFF	OFF						
PLAY开机保留	保留			ON					
	不保留			OFF					
最高得分 开机保留	保留				ON				
	不保留				OFF				
语音选择	国语					ON			
	美语					OFF			
备用	固定调整						OFF		
1局几关	5关							ON	ON
	4关							ON	OFF
	3关							OFF	ON
	2关							OFF	OFF
出厂设定值		OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF

字幕机 DIP SW 调整设定

DIP SW-6 全形横式字=OFF,全形直式字=ON

DIPSW-8 繁体字=OFF,简体字=ON

4.硬体测试说明

待机时按左侧测试键进入测试模式

第1项:显示测试

左侧控台按钮=离开回主菜单，左侧服务按钮长按2秒=内值设定

第2项:输入测试

球阀门=控台对战按钮，篮筐=左侧控台按钮，彩票机=服务按钮

第3项:声音测试

左侧控台按钮=下一音效，对战按钮=重播，服务按钮=加入背景音

5.出厂预设说明

开机时,同时按右侧测试键+ 服务键,会将内帐记录清除为0.

预设最后秒数给三分球时间10秒

过关分数预设最低分 30、70、120、180、250分

最高分 150

6. 软体设定说明

软体设定:要先进入硬体测试TEST MODE下才能操作.待机时按左侧测试键(左侧)进入测试模式,第一项显示测试再按左侧服务按钮.

软体设定调整:

过关分数单位(秒)

P.01 第1关 1~500分

P.02 第2关 ~999分

P.03 第3关 ~999分

P.04 第4关 ~999分

P.05 第5关 ~999分

三分球时间单位(秒)

P.06 第1关 0~30秒

P.07 第2关 0~30秒

P.08 第3关 0~30秒

P.09 第4关 0~30秒

P.10 第5关 0~30秒

P.11 历史最高分分数 25~999分

7.查账说明

待机时,按右侧测试键,进入查帐.

按右侧测试键换查帐项次,查帐项次 A.01 ~ A.10

按右侧控台按钮键2秒钟不放,查帐项次会清除为0.

按右侧同时按对战键和右侧控台按钮键 2秒钟不放,会全部帐清除为0.

按右侧服务键为查帐退出.

查帐项次:

左侧帐

A1.XXXXXX 总游戏次数记录

A2.XXXXXX 投币1次数

A3.XXXXXX 投币2次数

A4.XXXXXX 服务次数

A5.XXXXXX 出彩票张数

右侧帐

B1.XXXXXX 总游戏次数记录

B2.XXXXXX 投币1次数

B3.XXXXXX 投币2次数

B4.XXXXXX 服务次数

B5.XXXXXX 出彩票张数

8.故障讯息说明

待机时,在时间显示板栏出现闪烁 E1 表示彩票故障,

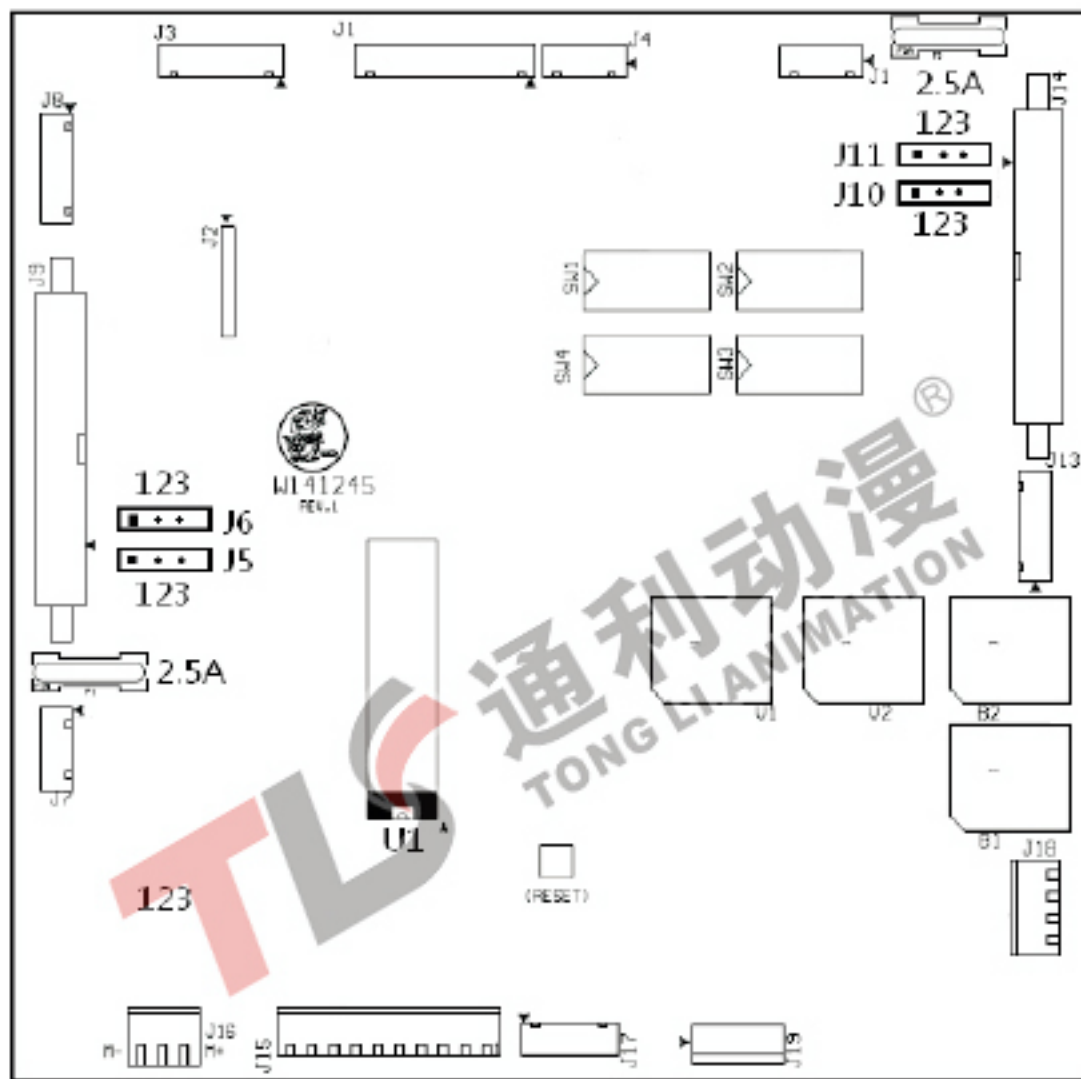
在分数显示板栏闪烁表示未退出彩票数量.

可按该方的服务键,即可重退彩票.

9.PCB配线说明

◆主板CONNECTOR位置图

◆主板 W141245 配线



J15: 3.96mm 10PIN 电源输入到P2050电源		
1	GND	GND输入
2	GND	GND输入
3	GND	GND输入
4	5V	5V输入
5	5V	5V输入
6	12V	12V输入
7	12V	12V输入
8	12V	12V输入
9	GND	闸门电源GND输入 (独立线)
10	12V	闸门电源12V输入 (独立线)

J16: 3.96mm 3PIN 到闸门马达		
1	M+	马达+
2		到闸门马达
3	M-	马达-

J17: 2.5mm 6PIN 到闸门近接开关			
1	12V	V+	近接开关 开位置
2	GATE1	OUT	
3	GND	GND	
4	12V	V+	近接开关 关位置
5	GATE2	OUT	
6	GND	GND	

J18: 3.96mm 4PIN 到喇叭			
1	SP2+	喇叭+	右侧喇叭 (B) (右熊)
2	SP2-	喇叭-	
3	SP1-	喇叭-	左侧喇叭 (A) (左狮)
4	SP1+	喇叭+	

J19: 2.54mm 6PIN 双联 音量VR 隔离线x2			
1	R-AGND	左VR1-1	隔离线 1 GND(前排联动)
2	L-AGND	左VR2-1	隔离线 2 GND(后排联动)
3	L-VR12	左VR2-2	隔离线 2 白(后排联动)
4	R-VR22	右VR1-2	隔离线 1 白(前排联动)
5	R-VR21	右VR1-3	隔离线 1 红(前排联动)
6	L-VR11	左VR2-3	隔离线 2 红(后排联动)

◆正面左侧配线（左狮）

J7: 2.5mm 5PIN 到计数器（左侧）		
1	METER11	投币1入计数器
2	METER12	投币2入计数器
3	METER13	彩票出计数器
4	METER14	纸钞入计数器（预留）
5	12V	计数器 12V

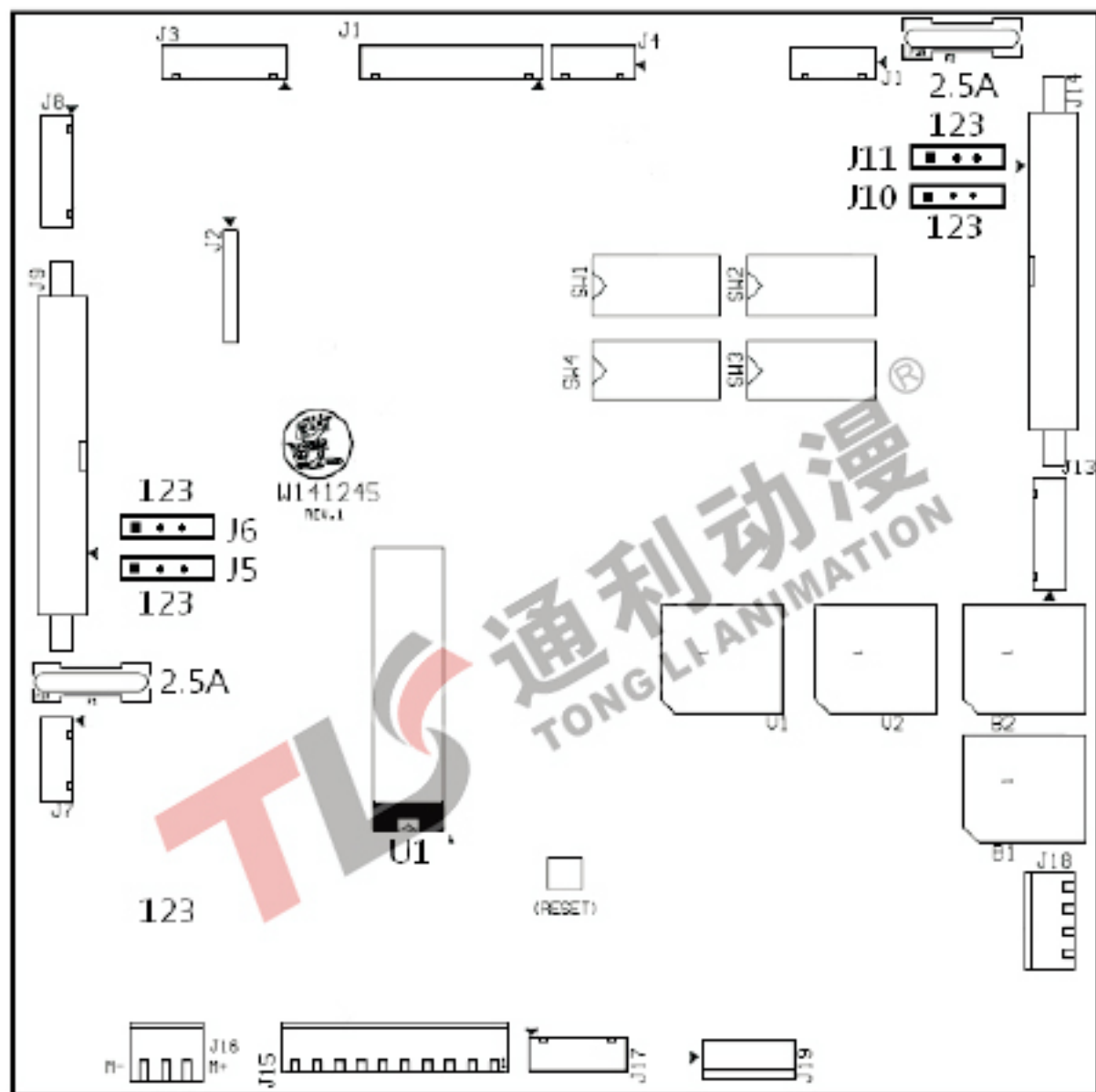
J9: 2.54mm 30PIN 牛角 正面左侧 控制台/设定					
1	LAMP11	单人玩带灯-	2	12V	单人玩带灯+
3	LAMP12	对战玩带灯-	4	12V	对战玩带灯+
5	TICK1L		6	12V	彩票机12V(预留)
7	TICK1H		8	12V	
9	C1DIS		10	12V	投币1 12V
11	C2DIS		12	12V	投币2 12V
13	COIN11	投币1COIN信号	14	GND	投币1 GND
15	COIN12	投币2COIN信号(预留)	16	GND	投币2 GND
17	TICK IN1	彩票信号(预留)	18	GND	彩票机 GND
19	START1	单人玩KEY	20	GND	单人玩KEY COM
21	LINK1	对战玩KEY	22	GND	对战玩KEY COM
23	SERVICE1	服务KEY	24	GND	服务KEY COM
25	TEST	测试KEY	26	GND	测试KEY COM
27	IN8	(预留)	28	GND	
29			30	GND	

◆ 正面右侧配线（右熊）

J12: 2.5mm 5PIN 到计数器（右侧）		
1	METER21	投币1入计数器
2	METER22	投币2入计数器（预留）
3	METER23	彩票出计数器（预留）
4	METER24	纸钞入计数器（预留）
5	12V	计数器 12V

J14: 2.54mm 30PIN 牛角 正面右侧 控制台/设定					
1	LAMP21	单人玩带灯-	2	12V	单人玩带灯+
3	LAMP22	（预留）	4	12V	（预留）
5	TICK2L		6	12V	彩票机12V
7	TICK2H		8	12V	
9	C3DIS	投币1禁能	10	12V	投币1 12V
11	C4DIS	投币2禁能(预留)	12	12V	投币2 12V
13	COIN21	投币1COIN信号	14	GND	投币1 GND
15	COIN22	投币2COIN信号(预留)	16	GND	投币2 GND
17	TICK IN2	彩票信号(预留)	18	GND	彩票机 GND
19	START2	单人玩KEY	20	GND	单人玩KEY COM
21	LINK2	对战玩KEY	22	GND	对战玩KEY COM
23	SERVICE2	服务KEY	24	GND	服务KEY COM
25	ACC	测试KEY	26	GND	测试KEY COM
27	In9	(预留)	28	GND	
29			30	GND	

◆W141238篮板I/O板配线



J1: 3.96mm 6PIN 电源输入到P2050电源

1	MOTOR POWER	篮板马达电源12V (独立线)
2	I/O POWER	电源12V
3	I/O POWER	电源12V
4	GND	电源GND
5	GND	电源GND
6	MOTOR POWER GND	篮板马达电源GND (独立线)

J2: 2.5mm 5PIN
RS232电缆线 一对一 到W141245主板J4通讯线

J3: 2.5mm 6PIN			
1	GND	W141133 J2-2 GND	正面左侧字幕机 (左熊) 到W141245字幕机 (RS232)
2	RXD	W141133 J2-1 TXD	
3	TXD	W141133 J2-3 RXD	
4	GND	W141133 J2-2 GND	正面右侧字幕机 (右熊) 到W141245字幕机 (RS232)
5	RXD	W141133 J2-1 TXD	
6	TXD	W141133 J2-3 RXD	

J5: 2.54mm 14PIN 牛角
牛角一对一排线 到W040418最高分数板 (中间)

◆正面右侧（右熊）

J6: 2.54mm 14PIN牛角
牛角一对一排线到W040418投篮分数板（右侧）

J7: 2.5mm 15PIN
2.5mm 15PIN一对一到W101138时间/CREDIT板（右侧）

J8: 3.96mm 3PIN			
1	M1+	篮球马达+	到篮球马达输出（右侧）
2			
3	M1-	篮球马达-	

J9: 2.5mm 18PIN 篮球 电眼/开关（右侧）			
1	12V	12V	篮球上电眼（右侧框）
2	IN1	VO	
3	GND	GND	
4	12V	12V	篮球下电眼（右侧框）
5	IN2	VO	
6	GND	GND	
7	12V	12V	篮球中央定位近接开关（右侧框）
8	IN3	VO	
9	GND	GND	
10	12V		（预留篮球左定位）
11	IN4		
12	GND		
13	12V		（预留篮球右定位）
14	IN5		
15	GND		
16	12V		（预留）
17	IN6		
18	GND		

J10: 3.96mm 4PIN			
1	12V	字幕机J1-1 12	给W141238字幕机/ J1电源（右侧）
2	GND	(预留)	
3	5V	(预留)	
4	GND	字幕机J1-4 GND	

J11: 2.5mm 7PIN			
1	12V	到W141136 RGB灯板J1 一对一（右侧）	
2	GND		
3	CD1		
4	CK1		
5	SL1		
6	GND		
7	12V		

◆正面左侧（左狮）

J13: 2.54mm 14PIN牛角	
牛角一对一排线到W040418投篮分数板（左侧）	

J14: 2.5mm 15PIN	
2.5mm 15PIN一对一到W101138时间/CREDIT板（左侧）	

J15: 3.96mm 3PIN			
1	M1+	篮筐马达+	到篮筐马达（左侧）
2			
3	M1-	篮筐马达-	

J16: 3.96mm 4PIN			
1	12V	字幕机J1-1 12	给W141238字幕机/ J1电源 (左侧)
2	GND	(预留)	
3	5V	(预留)	
4	GND	字幕机J1-4 GND	

J17: 2.5mm 18PIN 鲨鲨 电眼/开关 (左侧)			
1	12V	12V	鲨鲨上电眼 (左侧框)
2	IN7	VO	
3	GND	GND	
4	12V	12V	鲨鲨下电眼 (左侧框)
5	IN8	VO	
6	GND	GND	
7	12V	12V	鲨鲨中央定位近接开关 (左侧框)
8	IN9	VO	
9	GND	GND	
10	12V		(预留鲨鲨左定位)
11	IN10		
12	GND		
13	12V		(预留鲨鲨右定位)
14	IN11		
15	GND		
16	12V		(预留)
17	IN12		
18	GND		

J18: 2.5mm 7PIN		
1	12V	到W141136 RGB灯板J1 一对一 (左侧)
2	GND	
3	SD2	
4	CK2	
5	SL2	
6	GND	
7	12V	

◆W141133字幕机配线



字幕机DIPSW调整设定

DIPSW-6 全形横式字=OFF，全形直式字=ON

DIPSW-8 繁体字=OFF，简体字=ON

J1: 3.96mm 4PIN 电源输入			
J1		左侧字幕机	右侧字幕机
1	12V	W141238 J17-1 12V	W141238 J10-1
2	GND		
3			
4	GND	W141238 J17-4 GND	W141238 J10-4

J2: 2.5mm 3PIN (RS232) 到W141238基板I/O板J3			
J2		正面左侧字幕机	正面右侧字幕机
1	TXD	141238 J3-2	141238 J3-5
2	GND	141238 J3-1	141238 J3-4
3	RXD	141238 J3-3	141238 J3-6

10.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



产品名称：儿童双人篮球机

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