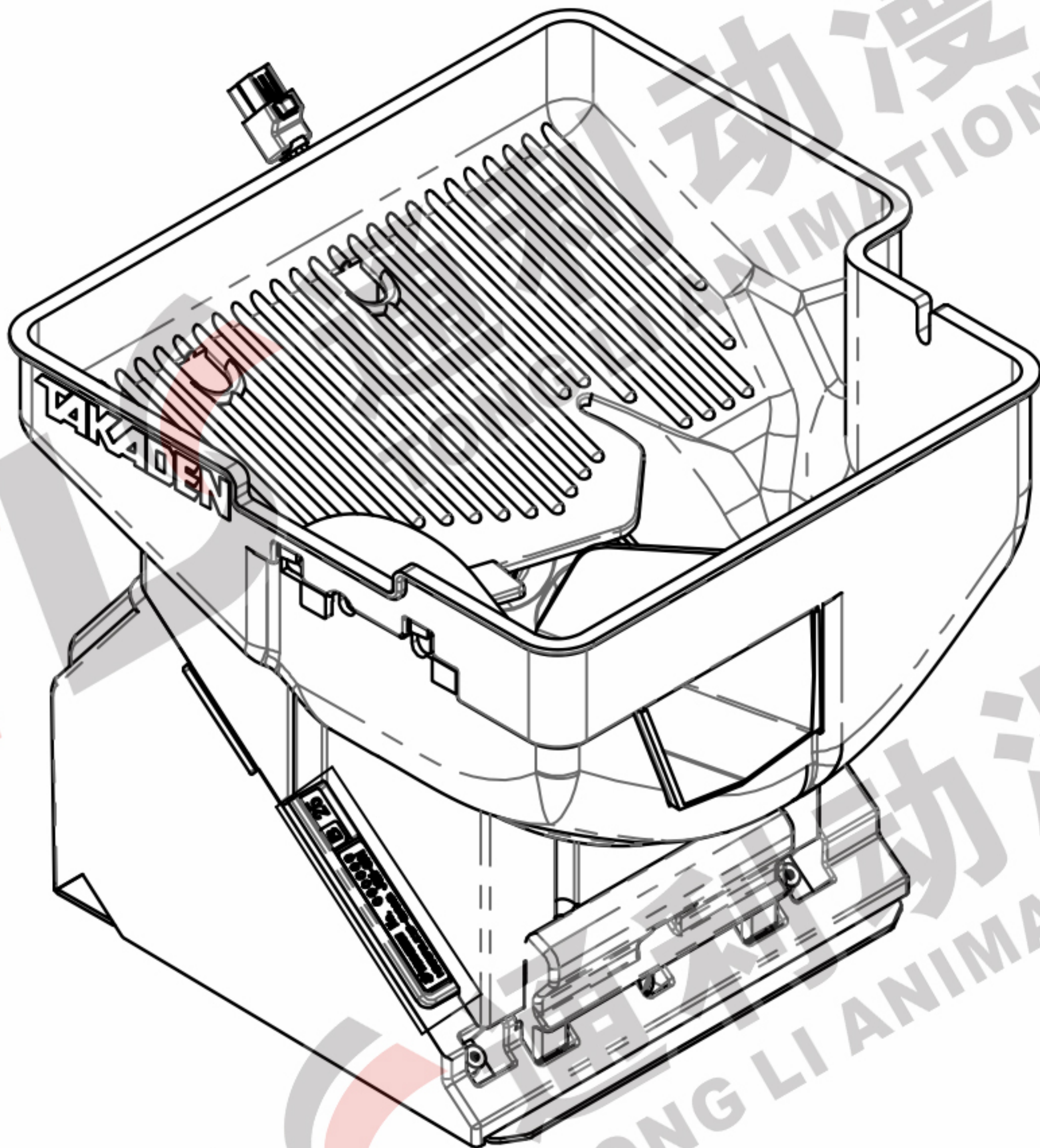


用户指南

Revision: 18-08-15



TAKADEN

日本原装进口

型号	JGH-TR2
品名	游戏机专用数币器
注意：适用硬币尺寸：直径（mm） ϕ 22.5~ ϕ 25.5 厚度（mm）t1.5~t2.0	

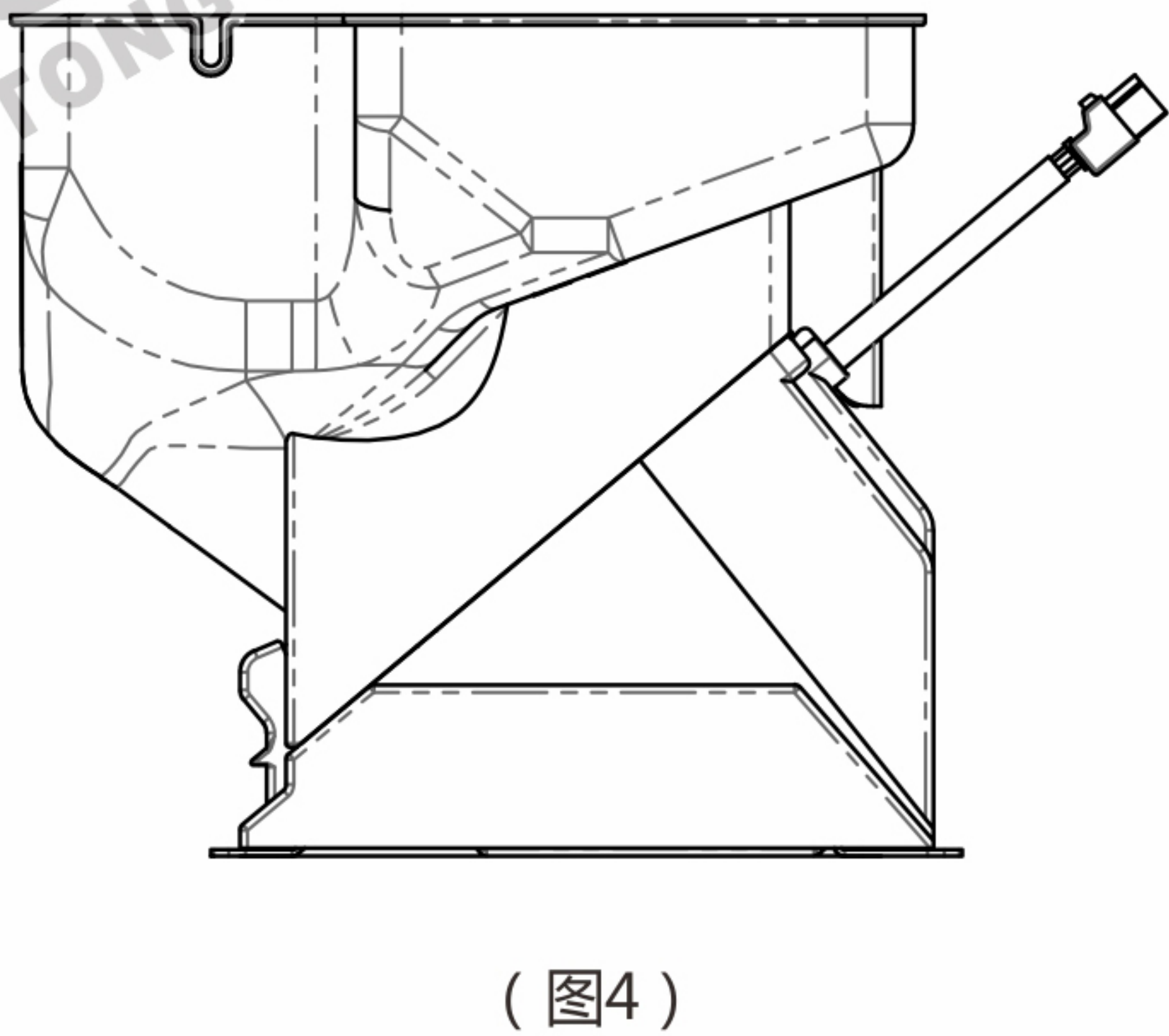
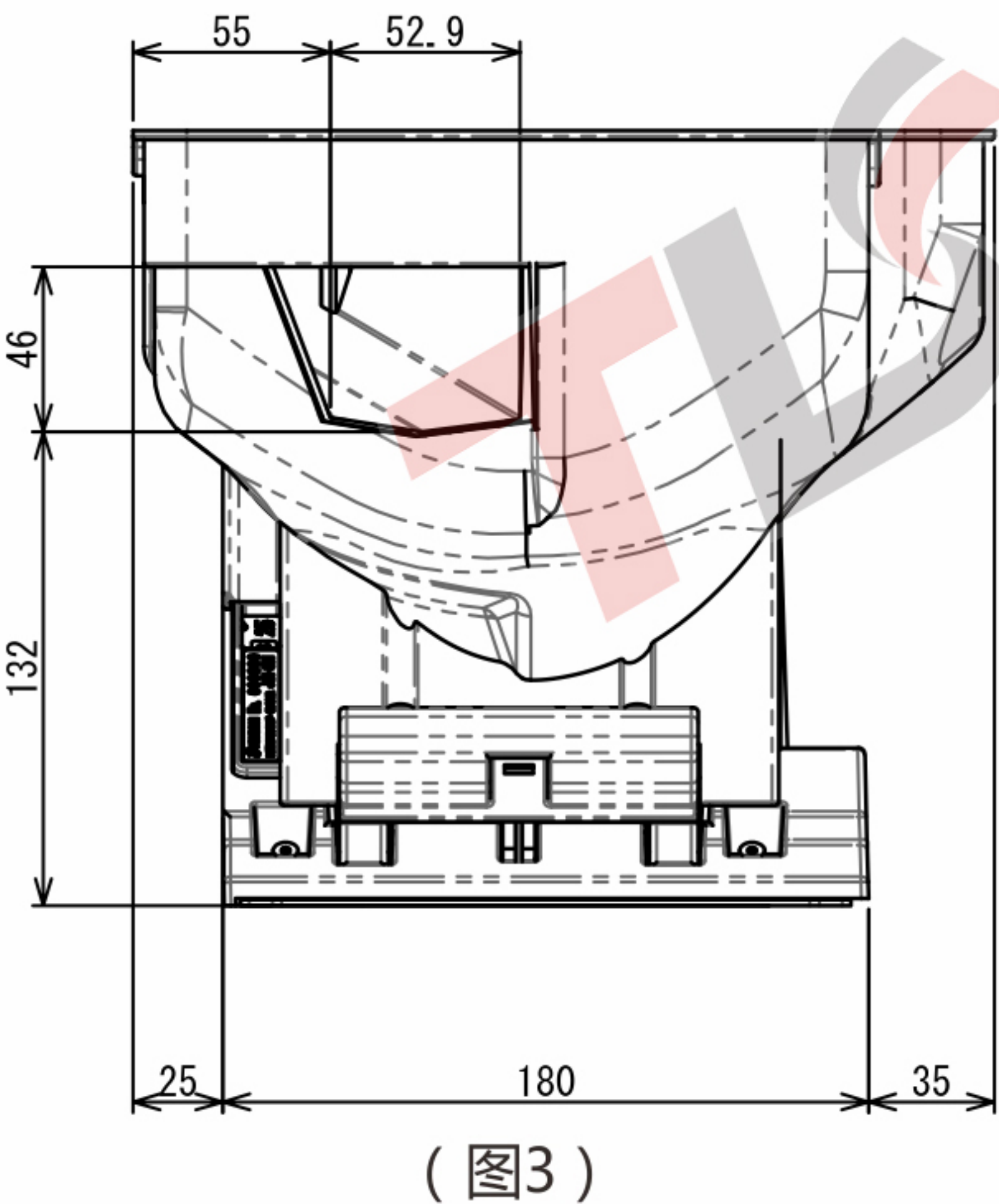
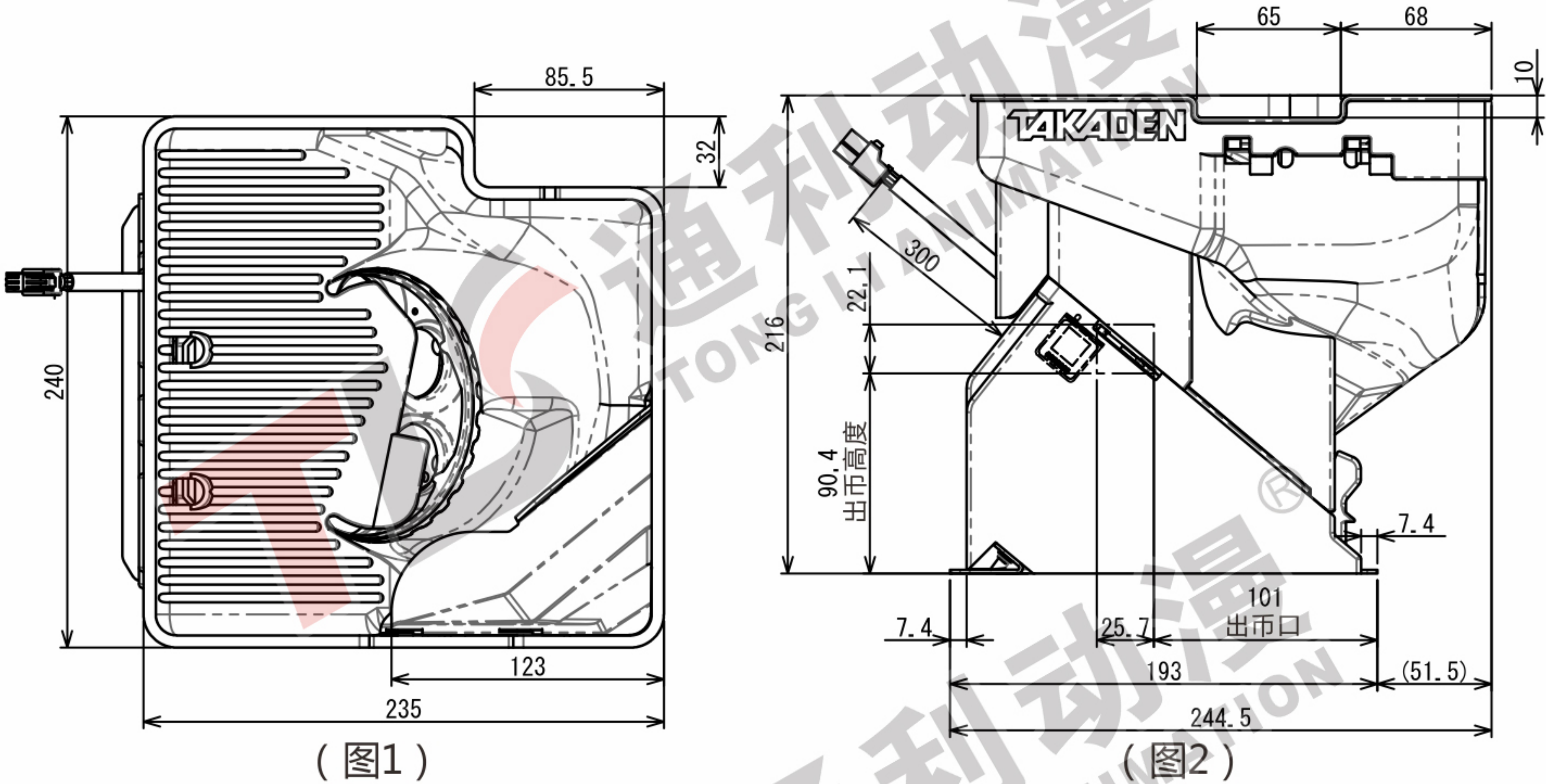
1.适用范围

本产品适用于连续数币，出币机器、兑币机等机台使用。

2.产品参数

※性能

- (1) 硬币尺寸 直径 (mm) $\phi 22.5 \sim \phi 25.5$
 厚度 (mm) $t1.5 \sim t2.0$
- (2) 存币数量 约1500枚 (如尺寸为 $\phi 25 * t1.6$)
- (3) 出币速度 最大约13枚/秒
- (4) 出币口位置离底部 (图3) 约90.4mm
- (5) 产品寿命 间歇正确使用情况下1000万枚以上



重量：约 1.9 kg
尺寸大小：长度约 244.5mm、宽度约 240mm、高度约 210mm

3.功率参数

※ 工作电压

马达电压DC24V±10%

光眼电压DC5V±5%

※ 启动时功率

电压浮动幅度DC24V±15%

负荷力矩6kgf.cm

空载129R.P.M±13%

负荷电流0.58A±15%

※ 马达机性能 (基准温度.湿度/20°C.65%)

			误差值
(1) 额定电压	V	DC24	—
(2) 工作时间		无负荷	—
(3) 无负荷电流	A	0.10	0.06~0.18
(4) 空载	R.P.M	129	±13%
(5) 负荷力矩	N-m(kgf-cm)	0.59(6.0)	—
(6) 负荷电流	A	0.58	±15%
(7) 负荷空载	R.P.M	105	±15%
(8) 启动电流	A	4	以下
(9) 启动力矩	N-m(kgf-cm)	2.35(2.4)	以上

※ 计数光眼

厂家株式会社

型号LG2A21L2

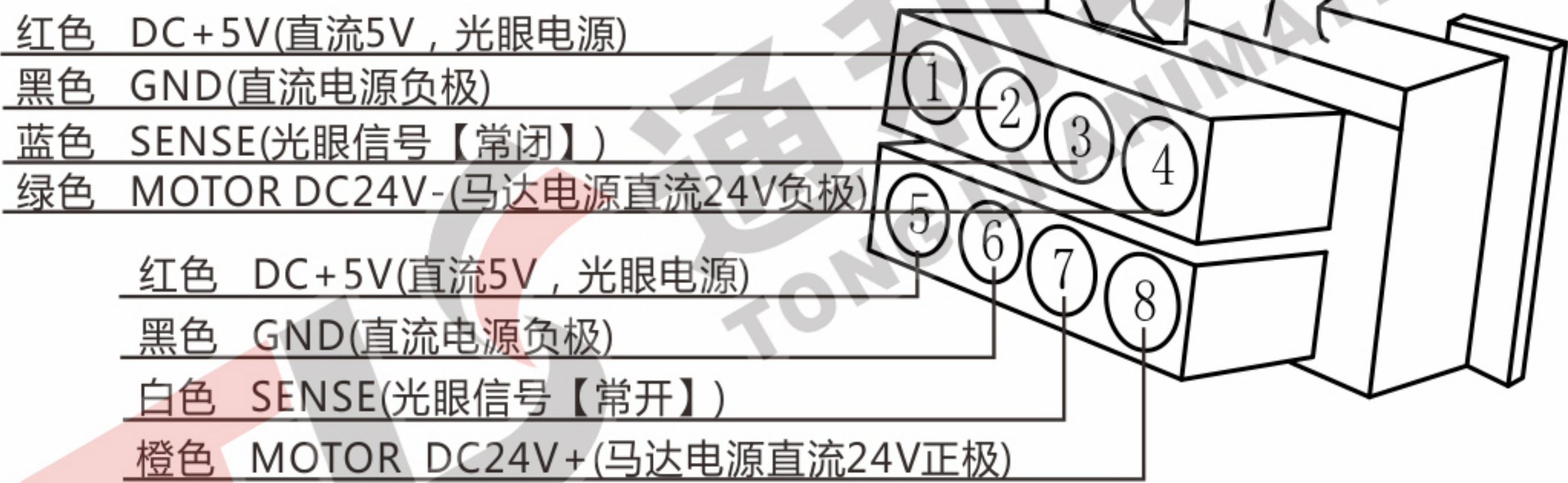
电源电压DC5V ±10%

接收信号计数时，常开常闭，双光眼

连接器S3B-PH-K

※ 接线

接线建议



4.使用条件

- (1) 周围温度-5~60°C (只限于间歇工作)
- (2) 周围湿度20~90% Rh (无结霜)
- (3) 保存湿度90%RH以下 (无结霜)
- (4) 使用场所室内，数值范围内
- (5) 保管场所避免潮湿及灰尘场所
- (6) 反方向工作不可反方向工作
- (7) 马达设置原则上来说对于DC马达的输出轴不允许限定设置，但如果出现卡币的情况，马达的输出轴设定必须要有0.1秒以内切断马达电流的控制设计，马达卡死 6 秒以内是不会烧坏，但请使用能检出极数和过电流的保护装置，否则影响使用寿命。
- (8) 供给电源请确保使用稳定电压，否则影响数币工作

5.使用注意事项

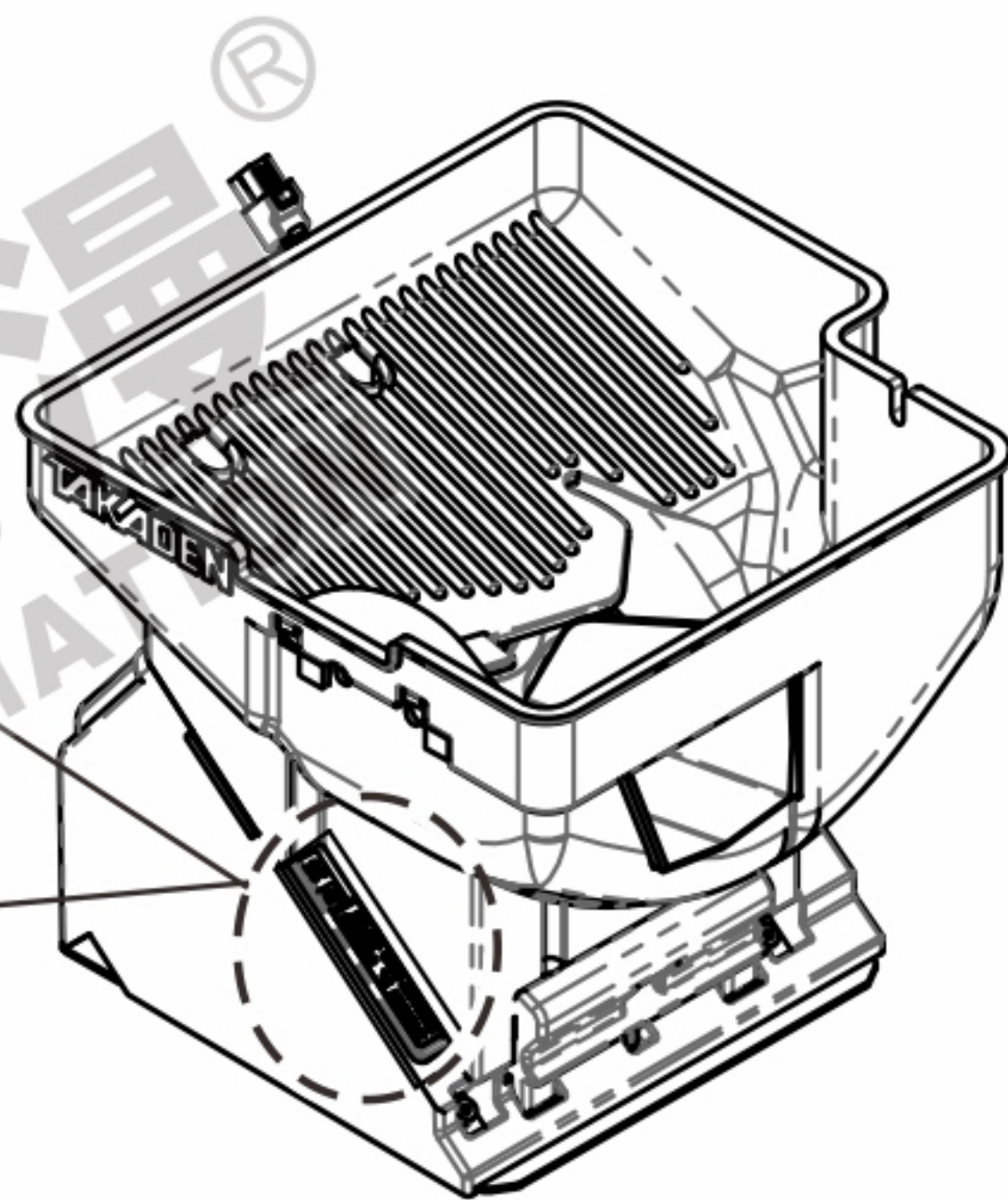
- (1) 使用时请注意代币是否一致及整洁，如变形、厚度不一，表面有破损是会影响出币效果，严重时会导致机器故障。
- (2) 光眼为可拆除零件，安装和拆除时请注意使用，避免损坏。
- (3) 安装及拆除接线时，请务必切断电源。
- (4) 计算代币信号时，4.00MS以下的脉冲设置为无视状态，因为有噪音影响，这样处理能避免机器频繁死机。
- (5) 代币尺寸范围：
直径φ：22.5MM~25.5MM
厚度H：1.5MM~2.0MM



设置在“22”时，可以使用
φ≥22mm~24mm的代币。
(如使用φ>24mm的币，会出现卡币)



设置在“25”时，可以使用
φ≥24.5mm~25.5mm的代币。
(如使用φ<24mm的币，会出现卡币或计数不准)



- (6) 调节片设置说明：
在马达出币口下面，松掉两颗螺丝。
有块调节片，分别是“22”和“25”可以互相切换



调节片

⚠ 注意

适用范围：（厚度）H≤2mm
如果：（厚度）H>2MM，会一直在
马达内打转，无法出币。
（厚度）H<1.5MM，会造成二个币
重叠、卡币。