

# LK-800P说明书 V3.31

## 产品特点

1. 适用于各种金属类代币；
2. CPU程序控制，计分准确。具有精、准、快的优点；
3. 全新的结构设计，彻底解决卡币、堵币问题；
4. 具有大币、小币识别功能；
5. 输出脉冲宽度可选，精准度可选；
6. 具有强大的防作弊、防钓鱼手段；
7. 电路板部分采用SMT全贴片工艺，性能稳定，品质优异。

## 使用步骤

- 一. 调节限币滑齿（轻压调节），防止直径过大的代币误投，出厂设为最大直径；
- 二. 将夹在币槽内的红色示例币取下，换上要使用的参考币；
- 三. 根据您使用的代币，选择灵敏度。如果您要求识别能力很强，将灵敏度开关拨到“精准”，如果硬币误差大，投币过程中出现部分真币误判为假币。则需要将灵敏度开关拨到“正常”。（出厂设置为正常档）；
- 四. 根据您的主板选择输出脉宽开关（25ms/50ms/100ms），出厂设置为50ms档；
- 五. 安装好投币器，连接好电源线和信号线，等待2秒即可使用。



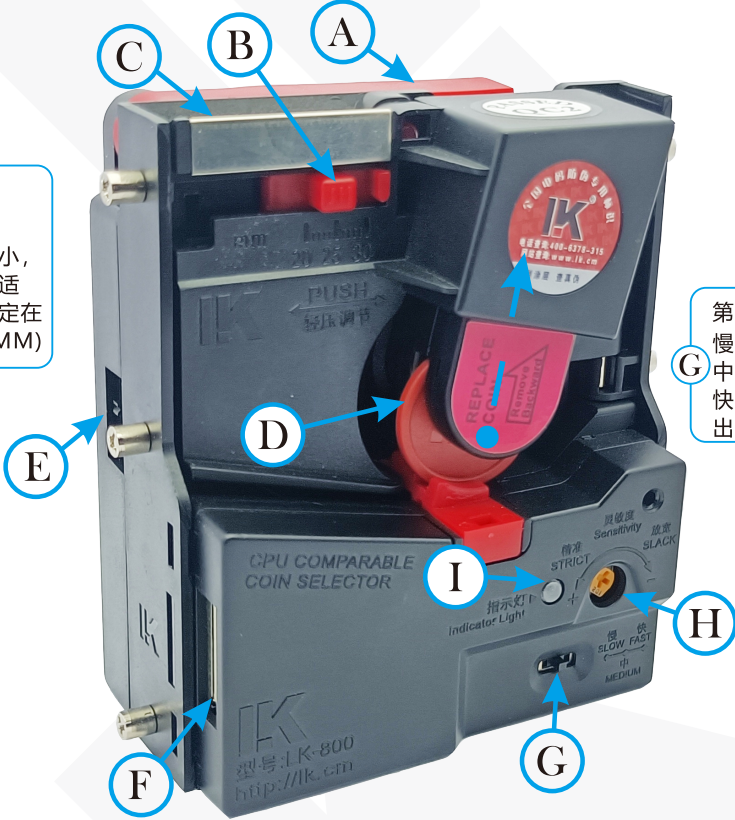
**退币杆:**  
当有直径较大的币或者是异物卡住时，按下此退币杆可退出异物。

**第①步:** 调节限币滑齿  
稍用力压住红色调节滑块  
左右滑动。向左过币直径更小，  
向右过币直径更大。调至合适  
位置放开手指，滑块自动锁定在  
该位置。（调节范围:21~32MM）

**投币口**  
适用于直径为  
20~29mm的代币

**第②步:** 更换参考币  
向上推，取出红色示例币，  
在换上您使用的参考币。

**第③步:** 灵敏度开关  
选择精准/正常  
出厂设置为“正常”



**插座定义说明**

- 常闭输出（白线）
- 常开输出（绿线）
- 码表（灰线）
- 码表（黄线）
- 电源12V（红线）
- 电源地线（黑线）

**第④步** 设定输出脉宽

- 慢档: 100ms;
- 中档: 50ms;
- 快档: 25ms;

出厂设置为50ms。

**灵敏度微调**  
(出厂已调到合理位置)

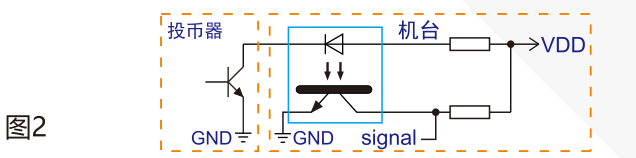
灵敏度  
Sensitivity

精准 STRICT 放宽 SLACK

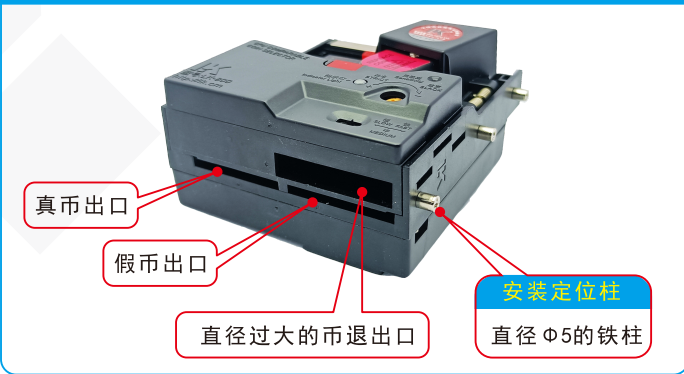
**指示灯:**  
红灯常亮，设备正常；  
红灯闪烁，设备有故障；  
红灯熄灭则未通电或有故障。

## 电路通讯方式

投币器检测到“真币”时，电路给出一个常闭脉冲信号和一个常开脉冲信号。（该脉冲信号宽度可以选择为25ms/50ms/100ms）  
本产品输出信号的电路为三极管集电极或MOS管漏极开路输出方式。建议用户设计接口电路时使用光耦接收讯号，如图2。



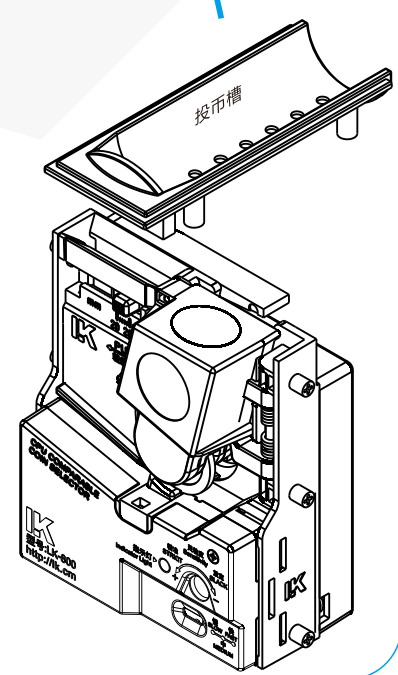
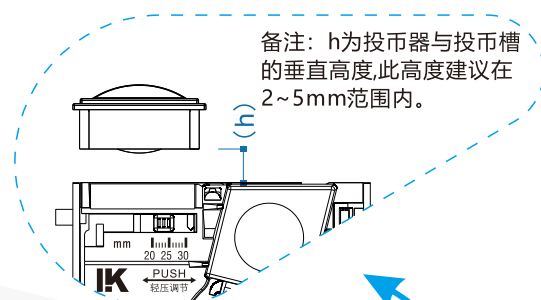
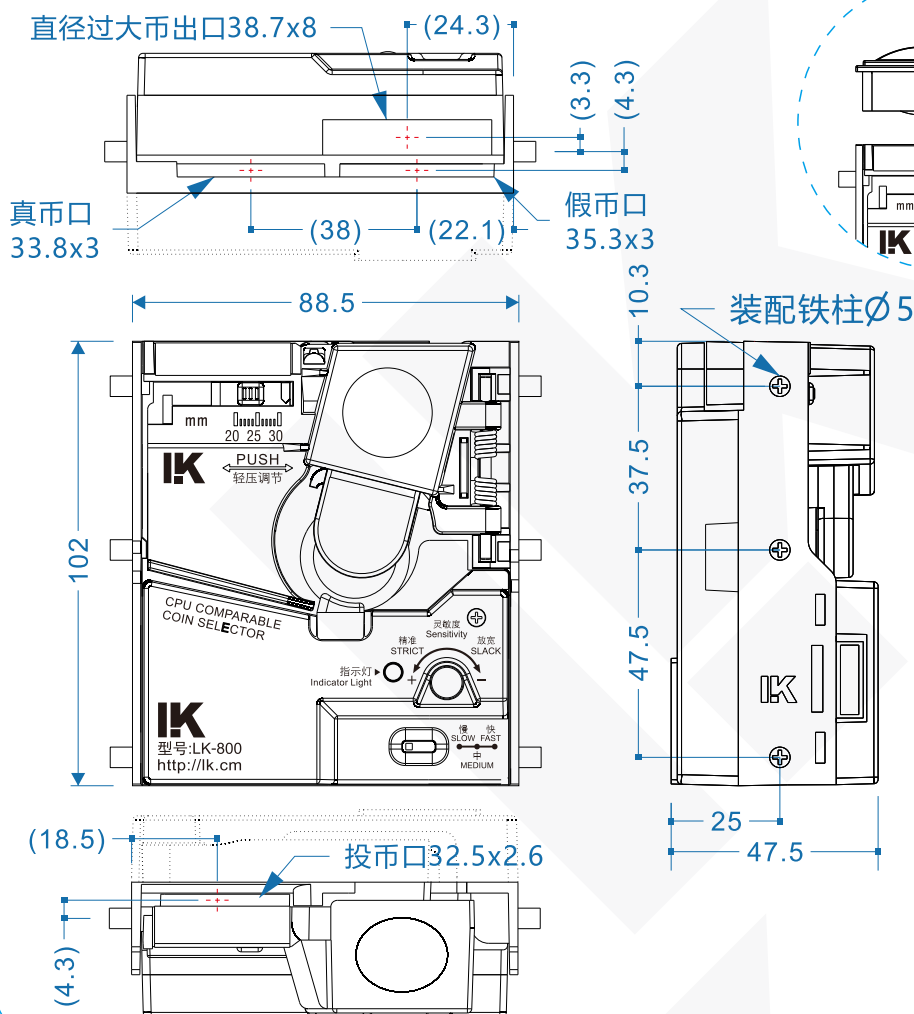
## 币口说明



## 产品尺寸

单位: mm

备注: 带 ( ) 的尺寸为收币口和退币口的相对尺寸



## 常见异常现象处理

### A. 卡币

1. 检查机台投币口与投币器进币口是否对齐;
2. 检查机台投币口与投币器进币口是否存在歪斜.

### B. 不过币

1. 投币器电源插座连接是否存在接触不良;
2. 投币器的连接线是否正确;
3. 投币器币道中是否有异物;
4. 投币器供电12V是否正常;
5. 出币口是否顺畅;
6. 样币是否夹好.

### C. 投币不计分(吃币现象):

1. 脉宽设置是否匹配;
2. 常开/常闭是否匹配;
3. 投币器COIN信号线是否连接, 接线法是否正确;
4. 投币器COIN信号以集电极开路形式输出, 与之相连目标板上是否接上拉电阻.

### D. 投币不顺畅:

1. 调整精度开关, 精准档: 选币精准但较严; 正常档: 选币宽松更流畅;
2. 样币是否夹好;
3. 出币口过币是否顺畅;
4. 适当调节灵敏度(微调).

### E. 过假币:

1. 调整精度开关拨到精准档;
2. 适当调节灵敏度(微调).

### F. 码表不动:

1. 接线是否正确, (码表一端接投币器的码表线, 另一端接DC+12V);
2. 码表是否是坏的.

## 性能参数

工作电压	DC12V±10%	
待机电流	≤60mA	
工作电流	≤800mA	
建议输入	12V 1.5A	
工作温度	-15°C~65°C	
输出模式	OC.	
信号脉宽	25ms/50ms/100ms	
过币直径	20~29mm	
过币厚度	1.2~2.3mm	
单个包装	外箱尺寸	107*94*115mm
	毛重	不含线材
含线材		255g
整箱包装	包装数量	60PCS/SET
	外箱尺寸	440*320*370mm
毛重	不含线材	14.62KG
	含线材	16.00KG

产品若有技术改进, 会编进新版说明书中, 恕不另行通知。本说明书最终解释权属广州市利康电子科技有限公司