

# LK-802Std说明书 V2.01

## 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，带投币指示灯；
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. 电路板采用SMT全贴片工艺，性能稳定，品质优异；
8. 更多功能设置选项，可满足客户的多方面需求。  
(如:设置币/分比,更高分辨率模式等)

## 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即可使用。



**A** 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。

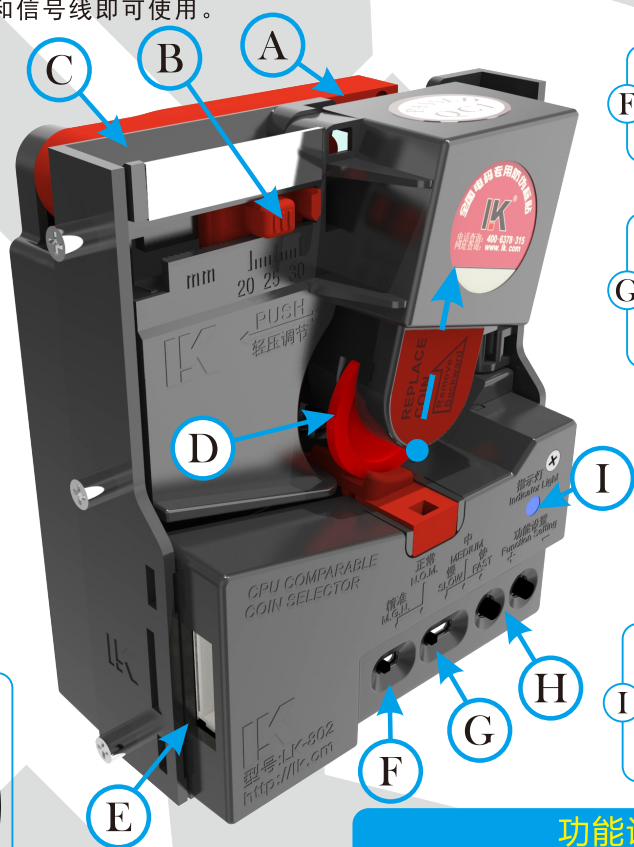
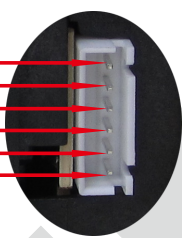
**B** 第①步:调节限币滑齿  
稍用力压住红色调节滑块左右滑动。向左过币直径更小,向右过币直径更大。调至合适位置放开手指,滑块自动锁定在该位置。(调节范围:21~32MM)

**C** 投币口  
适用于直径为20~29mm的代币

**D** 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。

### 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)



**F** 第③步:灵敏度开关  
选择精准/正常  
出厂设置为“正常”

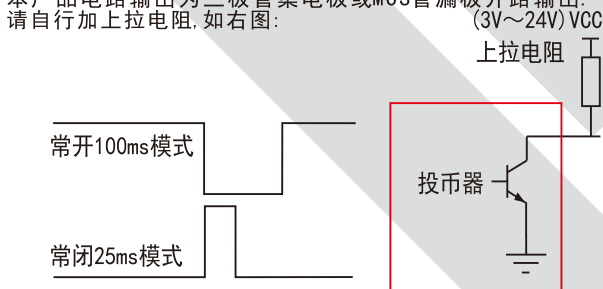
**G** 第④步设定输出脉宽  
慢档: 100ms;  
中档: 50ms;  
快档: 25ms;  
出厂设置为50ms。

**H** 功能设置按键:  
具体操作参阅功能设置操作指引表(H)  
设置过程中出错请直重新插电处理。

**I** 指示灯:  
·无参考币显示红色;  
·有参考币显示蓝色;  
·投真币时紫色闪烁一次;  
·当显示红色时投币器无参考币或出错停止工作。

## 电路通讯方式

投币器检测到“真币”时,电路同时给出一个常闭和常开脉冲信号。(该脉冲信号宽度可以选择为25ms/50ms/100ms)  
本产品电路输出为三极管集电极或MOS管漏极开路输出。请自行加上拉电阻,如右图:



## 功能设置操作指引(H)

功能设置	夹币	编辑进入键序	操作描述	进入后手工设置	设置过程中出错请重新插电处理
设置币分比 <sup>①</sup> (最大1:20)	是	- + + - -	进入后投币,例如投入5个币,退出时记录为1币5分.长按任意键3秒或1分钟不操作自动退出	进入后手工设置	设置过程中出错请重新插电处理
更高分辨率模式 档位拨到精准 <sup>②</sup>	是	- + - + -	先投10个真币,再投10个假币(真假分开投),设置完后或1分钟内无任何操作自动退出	进入后手工设置	设置过程中出错请重新插电处理
高分辨率模式 档位拨到精准 <sup>③</sup>	是	+ + - + -	选币更精准 (仅能操作一次)	自动退出	设置过程中出错请重新插电处理
投币器初始化	否	- + + - -	所有参数恢复出厂设置	自动退出	设置过程中出错请重新插电处理

注①:例如币分比设置为1:100,使用慢/中/快档上分(1币)时间分别为20/10/5秒,上分时间过长容易让使用者产生设备是否出现错误的想法,所以我司建议币分比率不宜超过1:20.

注②、③:在更高分辨率模式或高分辨率模式下,若您的代币与样币材质存在较大差异,会导致过币不畅,建议将代币更换为较小差异的硬币或使用出厂模式。



