

利康电子比较式直投 LK800A+

说明书

产品特点

1. 适用于各种金属类代币。
2. 全新程序结构，投币速度要多快有多快。
3. 特设放宽/正常档，投币更顺畅。
4. 输出脉冲宽度可选。
5. 防止钓鱼等作弊手段，钓鱼当机保护
6. 线路部分全贴片工艺，品质稳定。

使用步骤

- 一. 调节限币滑齿，防止直径过大的代币误投。
- 二. 将夹在币槽内的红色塑料币取下，换上要使用的代币。
- 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”。
- 四. 根据您的主板选择输出脉宽开关(慢档:100ms/中档:40ms/快档:20ms)。
- 五. 通常使用40ms档。
- 五. 安装好投币器，连接好电源线和信号线即可使用

快投！挑战速度极限



第一步：调节限币滑齿

如图示：稍用力捏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。



投币口

适用于直径为18mm~30mm的代币

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

第二步：放入样币

朝箭头方向推动滑块，取出红色示例样币，放入您的样币



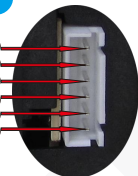
第三步：灵敏度开关

选择精准/正常
出厂时为“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)



灵敏度微调 出厂已调到合理位置



第四步设定输出脉宽

输出脉宽可选择
慢档:100ms/中档:40ms/快档:20ms



电路通讯方式

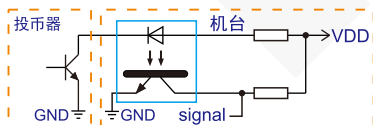
投币器检测到“真币”时，电路给出一个常闭脉冲信号和一个常开脉冲信号。(该脉冲信号宽度可以选择为20ms/40ms/100ms)

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。

图1



图2

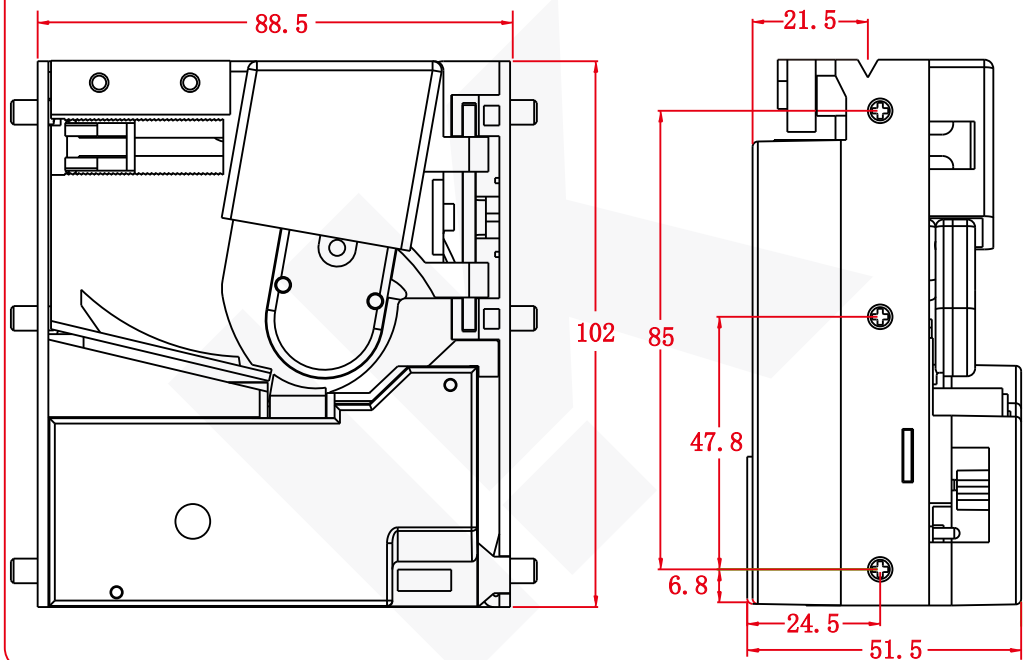


币口说明



广州市利康电子科技有限公司
www.lk.com

装配尺寸图



常见异常现象处理

- A. 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。
- B. 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。
- C. 投币不顺畅：
1. 调整精度开关, 精准档: 选币精准但较严, 代币常用正常档。
 2. 样币是否夹好。
 3. 出币口过币是否顺畅。
 4. 适当调整VR旋钮: 顺时针方向筛选较宽松, 逆时针方向严格。
- D. 过假币：
1. 调整精度开关拨到精准档。
 2. 逆时针调整VR旋钮。(逆时针方向严格)
- E. 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 $\pm$ 10%
工作电流	60mA
工作温度	-15℃ $\sim$ +70℃
输出模式	OC.
信号脉宽	20ms/40ms/100ms@650mA
过币直径	18mm $\sim$ 30mm
过币厚度	1.2mm $\sim$ 2.3mm
包装	60PCS/SET
包装尺寸	432mm*300mm*382mm
单台毛重	0.26KG
整箱毛重	16.30KG

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



广州市利康电子科技有限公司
www.lk.cm