

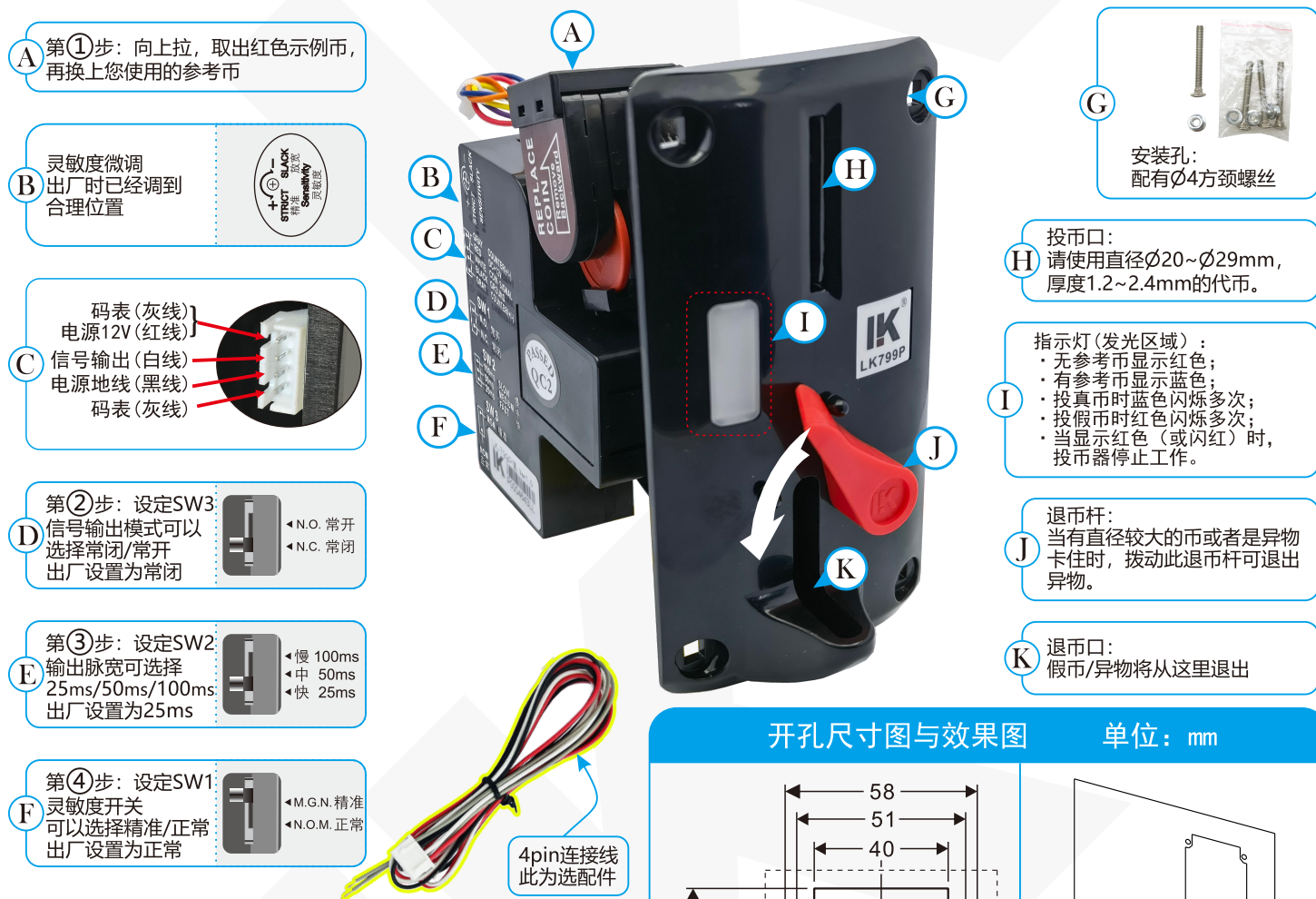
LK-799P黑说明书

产品特点

1. 适用于各类金属类代币；
2. CPU程序控制，计分准确；
3. 输出脉冲宽度可选、精准度可选；
4. 强大的防止钓鱼等作弊手段；
5. 电路板采用SMT全贴片工艺，品质稳定；
6. 带投币指示灯；
7. 翻盖设计彻底解决卡币堵币问题；

使用步骤

- 一. 将夹在币槽内的红色示例币取下，换上要使用的参考币；
- 二. 根据您的主板选择COINX讯号输出模式开关(常开/常闭)，通常使用常闭档；
- 三. 根据您的主板选择输出脉冲开关(25ms/50ms/100ms)。通常使用25ms档；
- 四. 根据您的使用的代币，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”；
- 五. 安装好投币器，连接好电源线和信号线即可使用。



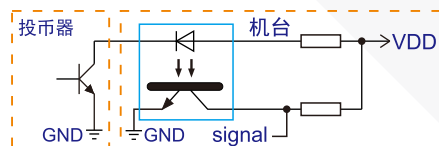
电路通讯方式

投币器检测到“真币”时，电路给出一个脉冲信号。(该脉冲信号可以由开关SW1选择是常闭或常开输出；SW2开关选择该脉冲的宽度，如图1)
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信号，如图2。



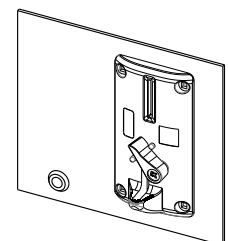
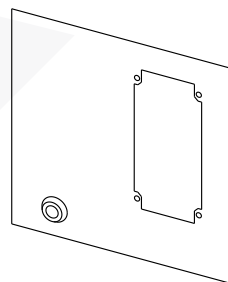
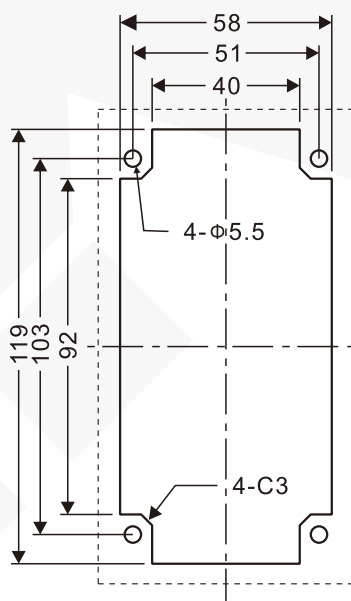
图1

图2



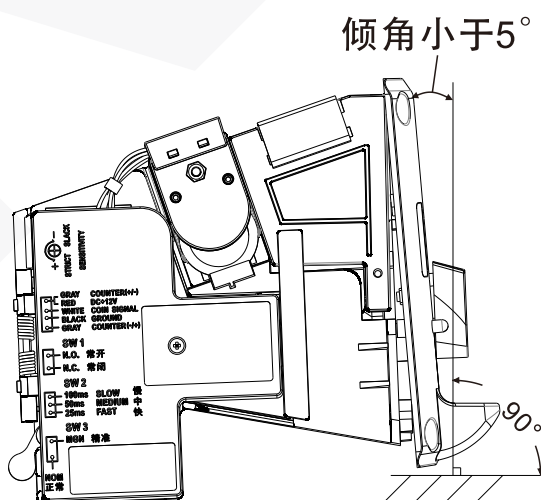
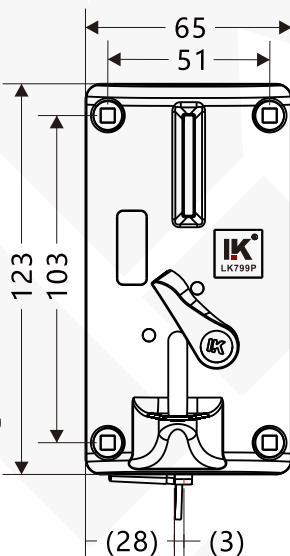
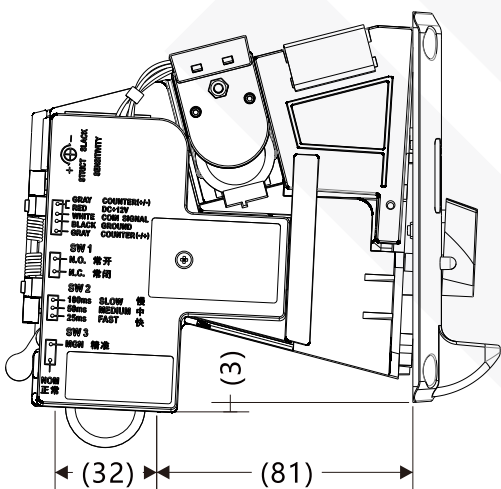
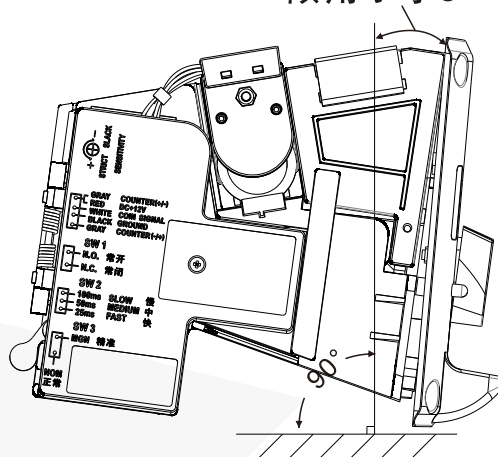
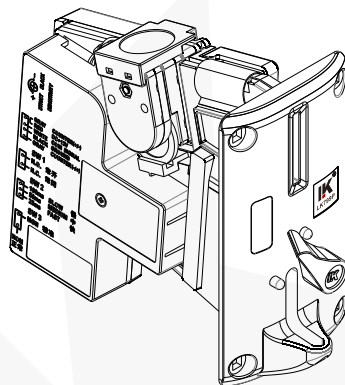
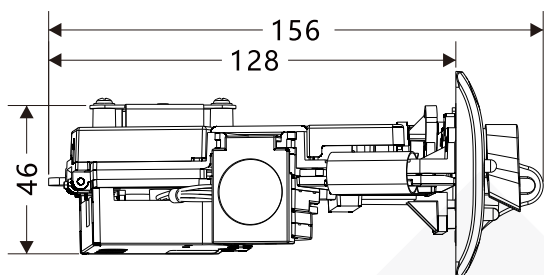
开孔尺寸图与效果图

单位：mm



备注: 带 () 的尺寸为收币口相对尺寸

倾角小于5°



倾角小于5°

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;
7. 装配深度是否不足;
8. 投币器币道内是否存在异物, 例如电眼位置是否被挡;

B. 投币不计分(吃币现象):

1. SW1脉宽设置是否匹配;
2. SW2常开/常闭设置是否匹配;
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, 例如储币箱收币口与投币器出币口是否对齐;
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;
3. 连接线电阻过大, 导致码表功率达不到要求;
4. 供电电压是否与码表要求额定电压吻合。

性能参数

工作电压		DC12V±10%
待机电流		< 50mA
工作电流		< 650mA
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		1.2~2.4mm
装配角度		-5°~5°
单个包装	外箱尺寸	161*69*131mm
	毛重	不含线材 291g
		含线材 300g
整箱包装	包装数量	30PCS/SET
	外箱尺寸	51*37*28cm
	毛重	不含线材 9.43KG
		含线材 9.69KG

安装要求

为防止相邻信号干扰
相邻安装距离大于
15mm。

