

LK203使用说明书V1.0

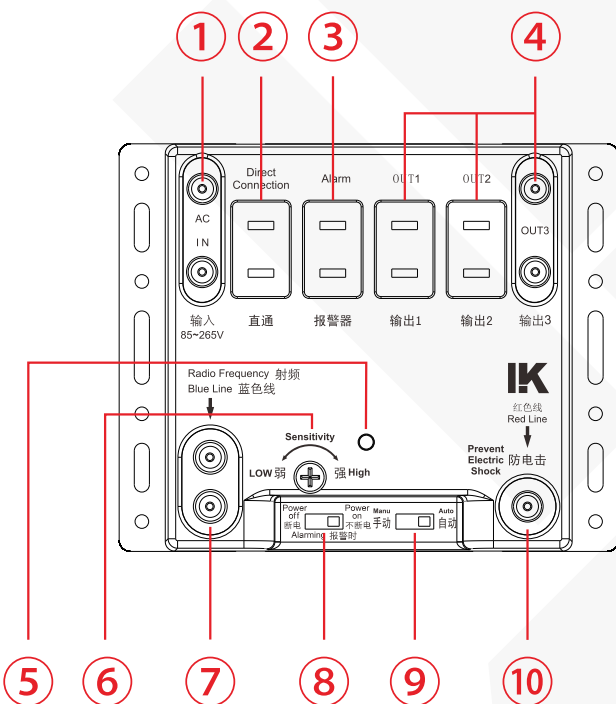
一、产品特点

- 保护机台设备免受无线、电击干扰偷分偷币；
- CPU自动选项，防干扰更灵敏；
- 可靠，过滤误报；
- 可外接声光报警灯，管理更方便；
- 可调灵敏度，适应范围更广；
- 过载保护；
- 可设置报警后自动恢复或人工恢复。

二、产品规格

- AC 85~265V
- 工作电流：<25 mA
- 输出功率：0.8~2.5kW(最大工作电流10A)
- 工作温度：-15℃~+50℃

三、功能说明



- ①输入端子：85~265V交流电输入；
- ②直通插座：与输入端子直连；
- ③报警器插座：外置报警器专用插座；
- ④输出1、输出2和输出3插座：85~265V交流电输出，可接机台电源；它具有延时8秒开机及受干扰时自动断电功能；
- ⑤状态指示灯（三色）
 - A、常亮紫、黄或粉蓝灯为监控工作状态；
 - B、蓝色或红色指示灯闪烁为报警状态；
- ⑥灵敏度调节旋钮：可调节防电磁干扰的灵敏度；顺时针调整灵敏度变强；逆时针调整灵敏度变弱；
- ⑦射频干扰天线输入端（蓝线）；
- ⑧断电/不断电开关，在受干扰报警时，可选择输出断电或不断电；
- ⑨手动/自动开关：
 - A、手动模式：受干扰报警时，必须人工切换手动到自动位，完成一个报警周期(8秒)后，才会解除报警输出；
 - B、自动模式：受干扰报警时，在干扰信号停止时，会自动停止报警输出；
- ⑩防高压电击端子（红线）；

四、天线使用示意图及使用方法

1、使用方法：

- a、将带有双头插座的蓝色防射频干扰天线，接入射频插孔A、B(如图一)，也可以使用单端接入，但务必接入插孔A；
- b、将蓝色射频天线缠绕在投币器线(如图二)、开分线、控台线及易受干扰的地方，建议缠绕5圈以上（线圈越多信号越强）；
- c、将红色天线接入防电击插孔(如图三)，注意：红色天线不要与其他线路缠绕在一起，需分开走线防误报警；
- d、接上输入电源，通电；
- e、上电，“滴”声响完，绿灯闪烁8秒后，即会变为单色常亮（紫色、黄色或粉蓝色），此状态下表示已进入防干扰监控工作中，其中三种颜色的灯各代表不同的防射频干扰灵敏度；
 - 紫灯——一次干扰触发就报警；
 - 黄灯——多次干扰触发才报警；（此档为出厂设置）
 - 粉蓝灯——更多次干扰触发才报警；

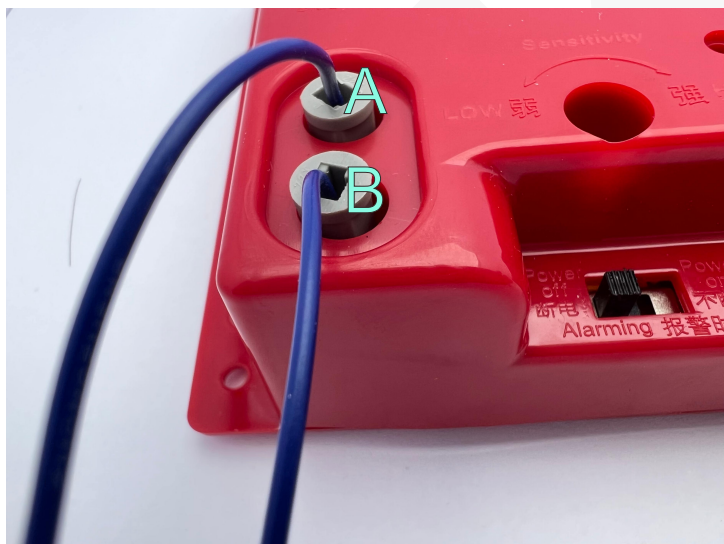
2、开关设置说明

a.断电/不断电

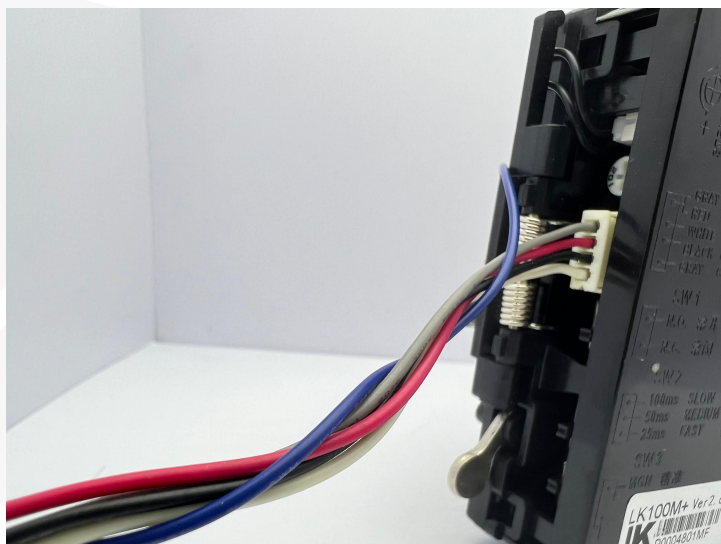
- 报警时，可选择输出1、输出2、输出3是否断电(上电前设置好)；
- 选择断电：报警时，输出1、输出2、输出3断电；
- 选择不断电：报警时，输出1、输出2、输出3不断电；

b.手动/自动开关

- 自动：响应报警后，会自动恢复到监控状态；
- 手动：响应报警后，一直处于报警中，声光及供电输出，直到人工处理。
方法，将开关拨回到自动，在响应完一个8秒报警周期后，取消报警自动恢复到干扰监控状态。



图一



图二



图三



图四

五、防射频干扰灵敏度的调整方法

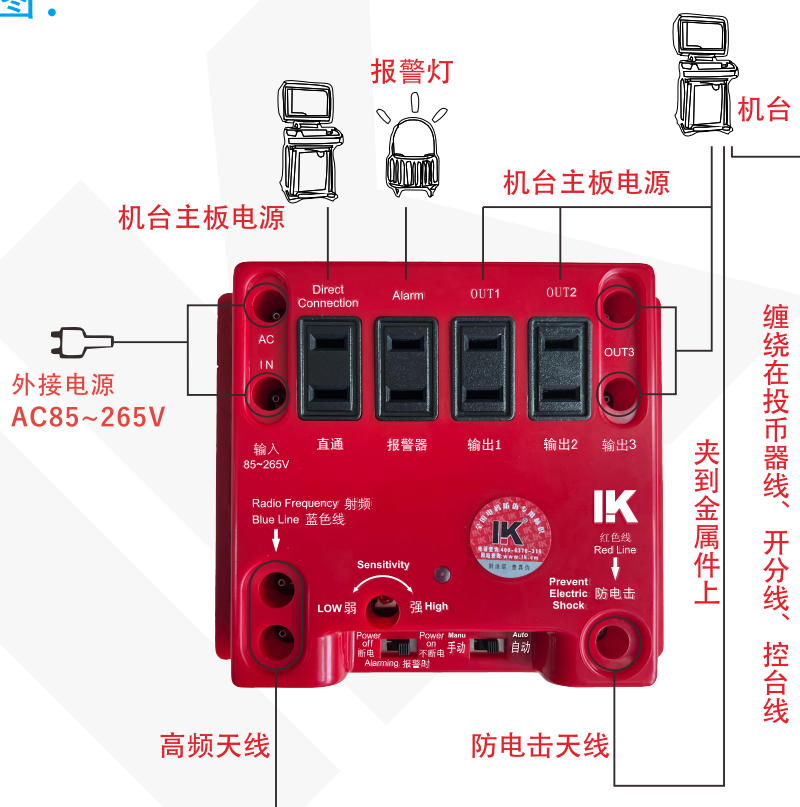
首先LK203出厂时，已调试为适用于大多数常用场景的状态。如果频繁出现误报警或未报警，可以参考如下参数调整；

- 1、调整灵敏度旋钮，适当调整灵敏度旋钮，顺时针调整灵敏度加强，逆时针调整灵敏度减弱；
- 2、按如下方法调整触发次数：
 - A.将开关⑧向左拨到断电位置，开关⑨向左拨到手动位置；
 - B.断电LK203,10秒后重新上电，上电5秒内来回拨动开关⑨达6次，白灯闪烁时即进入触发次数设置；
 - C.继续拨动开关⑨，选择触发次数：紫色（一次触发就报警），黄色（多次触发才报警），粉蓝色（更多次触发才报警）；
 - D.选择颜色后静等几秒绿灯闪烁后自动退出设置。常亮所选颜色进入工作状态，将开关⑧和⑨拨回需要的工作位置；

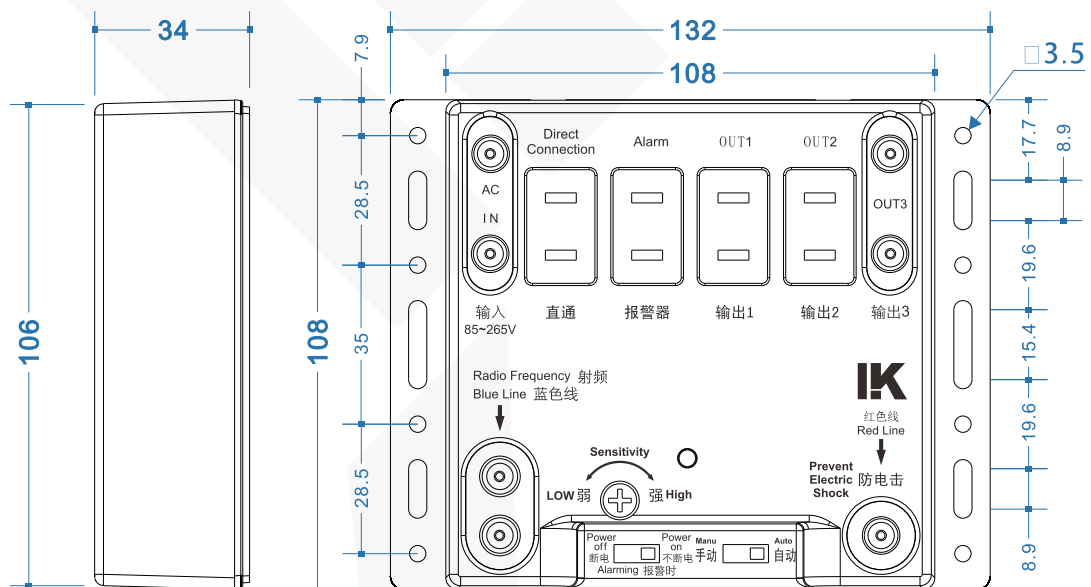
六、故障处理

序号	故障现象	解决方法
1	无反应/状态指示灯不亮	检查输入端有否接入，外部供电是否正常
2	开机后未马上有输出	LK203产品的上电8秒延时输出功能
3	外接报警器不报警	检查外接报警器是否接入到报警器外接插座上
4	不报警	红色天线没有插好到防高压电击端子上，蓝色天线没有接好到防射频干扰端子上，天线夹子是否夹到机箱的金属件上并接触良好
5	报警时机台不断电	机台电源没有插到输出端子上，断电/不断电开关设在不断电位置
6	报警后不恢复	手动/自动开关没有设在自动位置

七、使用示意图：



八、产品外形尺寸图 单位: mm



包装

包装数量	60PCS/SET
包装尺寸	59*35*38cm
单台毛重	0.28KG
整箱毛重	17.9KG

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