

停车场遥控升降杆

产品名称	停车场遥控升降杆
公司名称	北京安华泰安防器材有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	品牌:科固 型号:kg_yklz
公司地址	北京丰台区西四环南路8-1号1112
联系电话	13521580799

产品详情

机芯采用目前最稳定的非等速运行机构，零部件用五金件冲压而成，不但使产品精巧轻便,且大提高产品的精度，无齿轮、无皮带传动，排除杂乱的设计，使用稳定，使寿命更长

特殊设计的平衡机构，使闸杆运行平稳顺畅，无须调节

专业铝外壳电机——波箱连体设计，噪音低、散热快。

具有起落杆延时保护，有效防止限位器发生故障，保护电机。

人性化外观线条设计，简洁大方、美观亮丽。

主机采用高灵敏限位开关控制，起、落杆到位准确

控制系统采用数字芯片技术，稳定性好，误动作为零，还设有延时保护功能，具有双重控制功效

过载保护： 电机设智能过热保持系统，在频繁使用下控制了电机的升温，使电机不易损坏。

控制系统采用数字芯片技术，防砸、地感、IC接口集为一体，稳定性好

高速道闸用于路桥高速道闸具备独特的不伤车和闸杆设计，以时速80公里撞击，不伤车，不伤主机。

可靠操作： 落杆过程中带防砸的功能，有效避免落杆过程中砸伤人或物（需加检测器）。

带自动延时落杆功能，当防砸杆落杆后，检测无车辆或物体后，自动落杆。

停电手动、离合起杆，操作简单

闸杆永久性90度角运行机构，免除故障而带来360度运转的意外事故发生。

非等速运行机构，使闸杆慢起动、快运行、慢停止，排除闸杆在运行起、止中带来的抖动。

可配装置： 本公司生产的所有道闸设备均可与任何路桥、智能停车场收费系统相互连接使用。

一、适用范围

广泛用于小区、商场、单位大门等;本产品可与地理式路障机配套使用，也可与其它智能管理系统驳接。

二、产品特点

1、主机采用非线性杠杆传动结构，起杆与落杆平稳、结构简单、紧凑、刚性强，运行平稳、噪声低。闸杆长度1米—6米。

2、闸杆运行范围可在0—90°之内，由于限位保护电机及利用弹簧储能，一般调至在0—85°之间运行。

3、双重电机保护：电机本身带有过热保护，在控制盒中又加装电机运行时间保护。

4、无触点自动限位。

三、产品结构

挡车器（道闸）主要有主机、栏栅、控制器三部分组成。

1、主机：主机主要有箱体及驱动部分组成，整机为钢结构。安装在车道旁，转动挡杆在90度范围内上下运动，限制车辆通行。

2、挡杆（闸杆）：栏栅挡杆采用优质铝型材，配有反光膜红白相间，固定在主机上配合主机工作。

3、控制器：控制器有台式控制和手柄遥控两部分。

1) 台式控制：主要由值班人员在值班室内使用。

2) 遥控手柄：主要配备车辆使用，一般可在主机周围10-30米内（根据现场的无线电通讯环境而定）活动控制挡车器（道闸）的升降。

4、自动检测装置：（选装件）

5、远红外防砸装置：（选装件）

6、自动刷卡装置：（选装件）

四、电气特性：

1• 采用具备软件陷阱与硬件看门狗的单片机控制，永不死机

2• 采用磁感应霍尔器件进行行程控制，非接触工作，永不磨损偏移

- 3• 采用光电耦合、无触点、过零导通技术，主控板无火花无干扰高可靠工作
- 4• 采用升降超时与电机过热保护，防止道闸非正常损坏
- 5• 宽范围的单相电源输入（160V-260V）适于恶劣的野外道路收费环境
- 6• 光隔离串行通讯接口，隔离电压大于1500V，确保上位微机安全，实现抗汽车电火花等强电磁干扰的高可靠通讯

五、机械特性：

- 1• 采用精密的四连杆机构使闸杆作缓启渐停无冲击的快速平稳动作，并使闸杆只能在限定的九十度范围内运行，不出意外
- 2• 采用精确的全自动跟踪平衡机构使任意位置静态力矩为零，从而最大限度地减小驱动功率和延长机体寿命
- 3• 箱体采用先进的防水结构及抗老化的室外型喷塑处理，坚固耐用。

六、技术参数

升降时间：3~5秒

工作电源：AC220V/150W

工作原理：皮带/涡轮传动

机身净重：70kg

闸杆长度：1~6米可选

箱体尺寸：412mmX389mmX1210mm

适用环境：温度-20 ~+65

1手动按钮可作‘升’、‘降’及‘停’操作

2无线遥控可作‘升’、‘降’、‘停’及对手动按钮的‘加锁’‘解锁’操作

3停电自动解锁，停电后可手动抬杆

4具有便于维护与调试的‘自检模式’

5可选配车辆传感器，使具有‘车过自动落闸’‘防砸车’或‘冲闸自动抬杆’功能

6可选配专为道路收费而增设的顶篷及通道两对红绿灯

7可选配光隔离长线驱动器，挂接到电脑RS232-C串行通讯接口。具备丰富的底层控制及状态返回指令，使收费系统微机可对电闸作最完全的控制。

1、具有双向自锁功能；电动道闸在开、关到位时，外力不能使电动道闸杆上升、下降。

- 2、具有时间保护功能；当限位开关失效时，（线路断或磁敏开关损坏），通过精确设定的运行时间，使闸杆正好运行到终点时停止。
- 3、具有软启动功能及过流、过热保护，有效保护电动道闸的核心部位电机的正常运转。
- 4、快速离合功能：本机配有快速离合装置，当停电需要升落杆时，打开机箱门，找到减速器上的离合转柄，转动它致尽点，便能手动操作挡杆，方便快捷。