

三辊闸、安全辊闸、HLC三辊闸

产品名称	三辊闸、安全辊闸、HLC三辊闸
公司名称	深圳市鸿利昌物联技术有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 出入口机类型:智能摆闸 样式:三辊型
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道龙东社区金井路4000156号101
联系电话	15811810051

产品详情

三辊闸又称三棍闸，是通道闸的一种，最初从国外引进，英文名叫“tripod turnstile series”是人流通道的出入口智能控制终端设备。专用于人员出、入口需要进行安检或控制的通闸，如饭堂、宾馆、写字楼、博物馆、体育馆、俱乐部、地铁、车站、码头等场所。

一：适用范围

三辊闸适用于需要行人有序通行的各类公共场所，如景区、展览馆、电影院、码头、火车站、汽车站等需要验票的场所；工厂考勤、饭堂消费、高尔夫球场、月卡休闲中心等需要授权进入的场所；电子厂防静电控制区、需要识别人脸、识别指纹等保安措施严密单位等。

arm内核微处理器(arm内核,可迅速达到客户的个性化功能要求);

整机无棱角设计，防止意外碰撞时对人身的伤害，确保行人通行安全;全

不锈钢外壳、机箱内部构件采用全部防腐处理，经久耐用;易控制，好维

护，方便管理;兼容主流读卡器或识别系统;人员通行速度约20人/分钟

(正常) 30人/分钟(快速),可单向或双向通行;真正意义上的tcp/ip;

二：产品特点

- 1、合金铝或不锈钢的全防雨箱体，相对于通功能的翼闸摆闸等人行通道设备，三辊闸更加物美价廉。
- 2、具有个性化的安装界面（如读卡器、指示灯安装等），保证系统集成商的控制闸机设备在安装时简单

、方便。

3、三棍转闸机的机芯有自动调节液压减震器，使用三棍闸操作时，声音很小、无冲击、闸杆自动减速回中。机芯表面是用黄色重铬酸盐电镀。

4、可编用闸机控制、一个或二个方向控制（由用户设置）。

高流量三棍闸

5、底座用膨胀螺栓固定。

三：产品参数

- 电源供应：单相 ac220v, 3a, 50/60hz。

- 控制电压：dc24v，消耗: 40w。

- 电磁：duty cycle 100%。

- 减震器：液压。

- 工作环境温度：-20 ~60 。

- 工作环境湿度：0~95%rh（无凝露）。

- 净重：62kg。

- 保护等级：ip45。

电源: ac220/50hz 工作环境温度:-15度-+70度 相对湿度:<95% 不凝露 通行速度:30人/分钟

通信接口:rs485可选配tcp/ip

power: ac220/50hz working temperature: -15 degrees - +70 degrees relative humidity: <95% no condensation pass

speed: 30 / min communication interface: rs485 with optional tcp / ip

四：控制接口

- 二路干接点（域电平）控制信号输入对进出方向的电磁铁（域电机）及合法信号灯进行控制。

- 二路干接点（域电平）状态输入对非法信号灯控制。

- 一路继电器输入对闸机远程落杆控制。

- 二路高低电平闸机计数信号输出。

五：闸机机芯

1、机械闸机机芯是指用闸机在解除控制后三叉杆需要人力推杆放行；放行后另一根杆通过机芯的液压减震装置后停留在水平位置，需要再次解控后才能放行。推杆只需要0.5kg的推力。

2、电动机芯是在闸机内配置了一个电机，闸机解除控制后，三叉杆会向前移动一个角度，当行人再次接

触到三叉杆后，电机会主动转杆，直到另一根杆回到水平位后完成整个放行动作。

六：可选部分

- 每个人口通道和每个控制方向均有计数设备，可以重置或者没有，电子或机械的控制
- 带有红色禁止和绿色通行箭头的显示窗。
- 显示经授权的用户通过通道的功能窗口。
- 为操作温度提高的加热系统可以到-20 ° c。
- 集成硬币和标识接收器。
- 不锈钢的基脚之间是关闭的。
- 着色的不锈钢外壳-标准外ral色。

2三辊闸功能

product features

1 整个系统运行平稳,噪音小; 2 具有断电落杆,通电自动上杆功能; 3 具有器件及线路自检功能,方便维护; 4 具有时间保护功能; 5 具有通行指示功能; 6 具有自行保护,自动复位功能 ; 7

可与多奥停车场\\门禁\\考勤\\梯控\\消费\\等智能一卡通.

3产品种类

按通行方向可分为:单向三辊闸,双向三辊闸

按通行方式可分为:电动三辊闸,手动三辊闸

按样式可分为:桥式三辊闸,立式三辊闸

按通行模式可分为:机械电动三辊闸,半自动三辊闸,全自动三辊闸

按流量大小可分为:普通三辊闸,高流量三辊闸

按制动方式可分为全自动制动三辊闸,半自动制动三辊闸(此类型属于高档闸机类型,国外主流)

目前国内主流的三辊闸分类为：全自动三辊闸，半自动三辊闸和手动三辊闸。

全自动三辊闸：

又称电动三辊闸，配置有一个电机，闸机的全部运作由电机带动完成，同时在上电时候由电机带动闸杆转动，实现通电自动上杆，非常方便使用。

半自动三辊闸：

配置一个电机或两个电磁铁，控制进向和出向锁定和解锁，授权通行后，电磁铁带动解锁臂解锁，释放闸杆可以单向转动，用户即可轻推闸杆通过通道。半自动三辊闸设计防反转功能，可以有效地防止行人逆行。

手动三辊闸：纯机械无配置任何电气设备，用户只需用手轻轻推动闸杆，就可以通过通道，无需刷卡，自动定位、复位系统，控制单方向自由通行，另一个方向锁死禁止通行。

4发展趋势

三辊闸有了质的飞跃，生产商将二维码技术与射频技术结合在内，提供了更便捷的检票方式。

二维码技术：随着手机的普及，人们在通过三辊闸的时候希望能使用手机进行检票，国内已有已有三辊闸生产商开始提供此项技术！用户通过电子商务平台进行购票，门票以二维码形式发到用户手机，用户检票时候打开手机中的二维码，在三辊闸的扫描窗口进行扫描，检票通过后闸机开动，用户通过。

5启点三辊闸

射频技术：以二代身份证和手机rfid-sim卡应用为主。闸机中集成的二代身份证的扫描平台和rfid-sim的扫描平台，用户通过电子商务平台进行订票，订票时将身份证号码输入系统。用户检票时候持身份证，在三辊闸的射频检票区域进行扫描，检票通过后闸机开动，用户通过。手机rfid-sim卡也是同样原理，同时它还支持手机扣款，实现售票与检票的同步完成！

随着人们低碳环保意识的提高，这种新型三辊闸不久将得到普及！

6产品优势

三辊闸（三棍闸）成本较其他类型闸机成本较低，客户的采购意愿优先；

三辊闸有比较实际的防尾随功能。相比较其他闸机而言，三辊闸的结构设计上就已经注重了防尾随设计；无需再加装其他辅助部件；

三辊闸的外形设计比较容易引导使用者的应用。因其普及程度高，结构简单，一般的初次使用者也无需通过学习，直接可以应用。

7适用范围

三辊闸可分别用于单向或双向通行的人行通道。

车站、码头、旅游景点进出口通道

三辊闸会展、游泳馆等验票通道

小区、工厂、企事业单位进出口考勤、门禁、消费管理

三辊闸特殊通道控制

适用于单位进出口管理及食堂进出口、地铁、车站、码头、商场、景点公园等进出口管理； 启点通道闸、集成电子门票、门禁考勤、会所消费/餐饮、防静电、指纹、掌纹、人脸识别、虹膜识别等系列产品的整合运用； 全不锈钢框架结构,台邦电机,自主研发生产机芯；

单向/双向通闸/刷卡掉杆按钮上杆可选，具有计数功能,可实现rs485直接与电脑通讯功能；

通闸提示和方向、报警提示；断电自动落杆手动落杆可选，接收开关信号开闸；

可自配读卡控制部分，多台联网；可选配磁卡和感应卡联用方式； 可根据不同功能要求订做。

本产品的加工定制是是，出入口机类型是智能摆闸，样式是三辊型，感应类型是刷卡感应，出入方向是单向，适用场所是工厂、车间、图书馆等，性能是可锁定，材质是不锈钢，外形尺寸（长*宽）是1200*280*980MM，品牌是HLC，型号是HLC-S03，规格是1200