

智能道闸 直杆道闸 曲臂道闸 栅栏道闸 优质道闸 重庆道闸

产品名称	智能道闸 直杆道闸 曲臂道闸 栅栏道闸 优质道闸 重庆道闸
公司名称	绵阳匠筑集装箱有限公司
价格	1.00/台
规格参数	类型:道闸 材质:机械 品牌:通冠科技
公司地址	绵阳高新区磨家镇汇鑫建材市场对面
联系电话	17396905525

产品详情

类型	道闸	材质	机械
品牌	通冠科技	型号	TG-D10X /D01X

第二部分 产品介绍

一、智能道闸机tg-d10x/d01g系列

1、智能闸杆本公司自主知识产权专利结构的挡车横杆系统整体外观新颖华丽，极具视觉冲击力，其断面为椭圆形，内含压rf收发天线，闪光警示灯，及防砸胶条。杆体采用高强轻质的钛镁铝合金材质，外表面喷涂白色聚脂漆层，带红色反射膜。

2、优质机体酸洗、磷化、静电喷涂聚脂粉末后进入295 高温的烘房，再经两小时以上热融等十余项技术，已作为一种标准工艺应用于本公司所生产的全系列道闸机的表面处理流程，以获得卓越的耐风雨，耐擦洗，抗紫外线，不褪色的性能。

3、一体化机芯将蜗轮减速箱，变矩机构，主轴支承，主托架等四大件集成于一体。采用45# 钢整体精密铸造成形后经大型数控加工中心一次性加工成形，大大减少了内部零件数量，大幅度提升了设备的整体可靠性与批量品质的一致性。该项工艺在同类产品中绝无仅有，开创了高质、优价道闸机量产之先河。

4、变频电机采用高档钕铁硼稀土永磁同步变频调速自编码电机（自主知识产权）。该电机的转速可以精确跟随输入频率的变化而变化，在转速大幅度变化时转矩却恒定。在功率、转速相同的情况下与其它常用电机比较其起动冲击电流与体积均最小，但其转矩却是其它电机的2至3倍，并且在电机长时间堵转时，电机的工作电流不会上升。因而闸杆升降可做到非常平稳，可精确控制开闸（或关闸）耗时，理论精确度达到1/1000秒，而且任何情况下电机也绝不会损坏（不包括过压使用情况）。

5、行程控制系统采用本公司自主知识产权（含软件）的编码定位系统与上述自编码变频电机所组成的特有机构，取缔了现有的机械、光电、电磁等一切行程开关，做到了行程自动学习、记忆、修复。也就没有了任何需要调节，维护以及可能损坏的部件了。

6、力矩平衡机构采用独特的平衡机构（自主知识产权），仅使用一根弹簧轻松平衡1-6米长度水平栏杆或带关节的曲臂栏杆。

7、电气控制单元采用国外公司最新微芯片（微代码为本公司自主知识产权）为核心的高可靠性，高度集成化控制系统。内部除已集成红外编码控制器，气囊传感控制器、扭矩传感器、红外对射控制器、地感控制器、全固态电机驱动控制器，闸机运动位置控制器，电源系统以及高频头。

tg-d10x/d01g系列拥有多重安全防护系统：

第一重 地感控制器1.当杆下有车时，即便人为错误地执行放杆操作，闸机不会做出放杆响应。2.闸杆在关闭过程中，若有车辆进入地感检测范围，闸杆会自动升起。3.在某些工作模式下，可以自动控制闸机抬杆或落杆。（如果运用于系统控制由于车型种类多，需要加装独立车辆检测器）

第二重 红外探测器（选配）1.即使非金属物体处于闸杆下时，此时人为地执行放杆操作，闸机不会做出放杆响应。2.在放杆过程中，若有任何物体挡住红外光束，闸杆会自动升起。

第三重 扭矩传感器由于意外因素（如强行冲撞等）未知物体拦阻杆体，扭矩传感器会在1/10秒内检测到杆体阻力的变化，并自动启动遇阻反弹机制，急速停止后抬杆。（简称遇阻反弹功能，不建议使用）

第四重 超时关闭系统闸杆从起动到停止的全过程所用时间必须在保护程序编定的时间范围（5）内完成。否则定时系统会强制切断马达的电源。

第五重 机械限位装置机芯上的限位机构可以及时控制由于任何原因造成的机械运动。

第六重 防砸胶条当一切保护措施失效时，它可以物理地保护杆下物体（如车辆、行人等）以及设备自身不受损伤。

技术参数：

起杆时间：5s；

接口：红外接口、外接按钮接口；

电源：ac220v/50hz，180w（根据配置情况而定）；

重量：52kg/d10x系列，42kg/d01g系列

机体外观尺寸：258mm*350mm*1018mm。d10x系列

机体外观尺寸：200mm*320mm*1008mm。d01g系列

二、智能读/发卡机

1、tg-pj03智能读/发卡机系列：

成套设备由箱体、自动发卡机芯、保护机构、传动部分、智能读卡装置、led中文电子显示屏（选件）、语音设备（选件）、电子控制等部分组成，集光、电、机械控制于一体的机电一体化产品。

机箱：结构坚实牢固，做防雨水和喷溅水保护，外壳可以用特制的钥匙方便地装卡。采用多项电气及机械保护功能，创新设计的停电解脱机构。色彩鲜明的国际标准化外形设计，具有较强的警示作用。

自动发卡机芯：200张（薄卡）可加长增加容量，设备经数控机床精密加工。24v工作电压。

电子控制部分：内置单片机微电脑处理芯片，具备智能逻辑控制处理功能。

u智能发卡：无车不发卡，每车只发一张卡；

u发卡控制模式：地感触发发卡；

u无卡、少卡报警。

技术参数:

输入电压：ac220v，50hz

电机功率：dc24v，50 w

环境温度：-25 ° ~~~+85 °

读卡时间：0.1s

读卡距离：8-16cm

长×宽×高：280mmx410mmx1300mm

2、tg-p10x智能读/发卡机系列：

成套设备由箱体、自动发卡机芯、保护机构、传动部分、智能读卡装置、led中文电子显示屏（选件）、语音设备（选件）、电子控制等部分组成，集光、电、机械控制于一体的机电一体化产品。可增设背景灯光系统设备。

机箱：结构坚实牢固，做防雨水和喷溅水保护，外壳可以用特制的钥匙方便地装卡。采用多项电气及机械保护功能，创新设计的停电解脱机构。色彩鲜明的国际标准化外形设计，具有较强的警示作用。

自动发卡机芯：200张（薄卡）可加长增加容量，设备经数控机床精密加工。24v工作电压。

电子控制部分：内置单片机微电脑处理芯片，具备智能逻辑控制处理功能。

u智能发卡：无车不发卡，每车只发一张卡；

u发卡控制模式：地感触发发卡；

u无卡、少卡报警。

长×宽×高：280mmx438mmx1388mm

三、tg-108x电子显示屏（选件）：

中文led显示，安装在出入口控制机的正面，智能卡读写器的上方，以汉字形式显示停车时间、收费金额

、卡的有效期等等，语音控制系统播报相关原因，真正做到人机对话效果，明了直观。在空闲时显示设定欢迎用语（可自行修改，限64字内，也称信息发布功能）、现在时间或其他系统相关提示信息。

技术参数:

工作电压：dc5v，

环境温度：-25 ° ~~~+85 °

显示单元：长 × 宽 × 高：310*76*36mm

四、tg-y10语音控制系统（选件）：

成套设备由语音控制器和3-5w功率专用喇叭组成，可以自行设定车辆检测器触发语音内容（限32字内），在播报出发语音内容时，led电子显示屏同步切换显示语音内容。平时则根据电子显示屏显示的停留时间，卡状态等播报相关内容。

技术参数:

工作电压：dc12v，

环境温度：-25 ° ~~~+85 °

显示单元：长 × 宽 × 高：116*102*41mm

五、tg-t10通道控制器

u可保存滞留记录数；高度集成了双485通讯接口、通道控制、led控制、双读卡控制，充分保证了各种客户需求的控制性能；

u可在电脑故障时与中心控制器结合脱机运行；

u可控制各种开关设备如门锁、通道等。

技术参数:

工作电压：dc12v，

环境温度：-25 ° ~~~+85 °

长 × 宽 × 高：160*120*36mm

u可注册长期用户数量；

u可保存滞留记录数；

u可在电脑故障时结合中控制器脱机运行；

六、tg-cl100车辆检测器：

此检测器由一组环绕线圈和电流感应数字电路板组成，与道闸或控制机配合使用，线圈埋于闸杆前后地

下15mm处，只要路面上有车辆经过，线圈产生感应电流信号，经过车辆检测器处理后发出控制信号给出道闸机。当车辆经过时起防砸作用，车辆经过后控制道闸机自动关闭。本公司生产的车辆检测器采用的是数字电路多重判断，感应电路不会漂移，在正常使用环境决不死机。并有16级灵敏度调节及0-15秒延时控制供现场实际情况选用。

技术参数:

工作电压：220v

环境温度：-25 ° ~~~+85 °

线圈材料：0.75mm多芯铜丝护导线

线圈尺寸：1000mm × 2000mm

长 × 宽 × 高：86mmx45mmx76mm七、中心控制器

以can总线编码制方式任意挂接设备，多达255个终端接口。具有管理车库数量多，车辆通道复杂的功能（一进一出、一进多出、多进一出、多进多出等），对系统各种设备进行控制。标准配备ps2小键盘，另在控制器后端有电子扫描枪接口，小票打印机接口，can总线接口。

当管理计算机出现故障不能正常使用或者在登卡后拆除计算机时，中心控制器将自动控制出入口各设备，各种持卡用户都能正常出入，并且严格控制一卡一车，一进一出。如果客户持有临停卡出场，控制器能自动计算停车时间，操作员根据车型用中心控制器外接键盘选择收费类型，并通过中心控制器上的数码显示管显示应收费。收费后按键盘enter键确认放行，使得id卡实现脱机收费。当计算机正常使用后，中心控制器将自动上传脱机期间的各种记录数据，并且在全国范围内独家实现id卡联网脱机收费。储存进出数据容量超万条记录（可扩展）！

技术参数:

工作电压：220v，50hz

环境温度：-25 ° ~~~+85 °

长 × 宽 × 高：280*210*70mm

特别注意：我公司所开发的控制系统及软件可以和任何公司按国际标准生产的机械、电器部分相兼容，如果贵公司对原有采购其它公司系统产品功能不满意或者售后服务不满意者。我公司竭诚为您做系统升级或改造，并承接系统的维护保养业务。

在未选择中心控制器配置客户应配套选择通讯转换器和发行器以方便使用。