# 道闸安装工程合同(四篇)

来源：网络 作者：明月清风 更新时间：2024-08-22

*现今社会公众的法律意识不断增强，越来越多事情需要用到合同，合同协调着人与人，人与事之间的关系。那么大家知道正规的合同书怎么写吗？下面是小编为大家整理的合同范本，仅供参考，大家一起来看看吧。道闸安装工程合同篇一【摘要】：道闸又称挡车器，是车辆...*

现今社会公众的法律意识不断增强，越来越多事情需要用到合同，合同协调着人与人，人与事之间的关系。那么大家知道正规的合同书怎么写吗？下面是小编为大家整理的合同范本，仅供参考，大家一起来看看吧。

**道闸安装工程合同篇一**

【摘要】：道闸又称挡车器，是车辆出入控制系统中不可或缺的一部分，是专门用于道路上限制机动车行驶的通道出入口管理设备，现广泛应用于公路收费站、停车场、小区、企事业单位门口，来管理车辆的出入。电动道闸可单独通过遥控实现起落杆，也可以通过管理系统实行自动管理状态。

一、道闸安装过程中注意事项：

道闸设备在接线时一定要按接线图操作。接好线后先测试地感是否正常，地感红灯闪烁时用一铁板放于线圈上方，红灯长亮时拿走铁板，道闸自动下落则正常。

地感线圈布线时，将地面切10cm深，2x0.8m的方形槽，四个角切成45度斜角,将地感线圈(1平方毫米)一圈圈放入，共放6-8层,线圈每层之间一定要压紧,线圈内不要有接头。地感线圈输出端双绞至道闸,且距离尽量短,接好后用干水泥将槽封住。注：地感线圈截面积为0.5－1.5平方毫米的高温铜导线，线截面积的大小对感应强度的影响不是很大。

感应线圈绕好通电后线圈会产生低频振荡。当有金属进入线圈时，磁力线受影响磁场减弱被磁电感应器拾取，产生相应动作。感应线圈的感应强度与线圈的匝数和线圈的形状有很大的关系。线圈匝数太多输入感抗大，造成开路；匝数太少输入感抗小，造成短路。这两种情况会使磁电感应器的工作指示灯快速闪动。一般的匝数是6－8圈。

读卡器连线用8芯屏蔽线按图纸接，布线时小心不要将线弄破。控制器电源为直流12v电压，读卡器电源为14v电压，注意不要将输出电压弄错。

二、道闸常见故障排除

1、线圈埋线松动：当地感线圈不能牢固的固定在线槽内时，汽车压过路面的震动会造成槽内线圈变形，改变地感初始电感量，此时传感器必须重新复位后方能正常工作。解决方法是将融化的沥青浇入内使其固定。

2、摆臂螺丝松动：若此螺丝松动，将造成闸杆上下位不准确和停杆时晃动较大，将螺栓悬紧，螺母锁紧即可。

3、起落杆不到位：aprimitac道闸上下到位均采用接触开关限位，若接触开关触点与减速机凸轮位置改变，造成到位不准确。将其上下位调整准确，不可翻转。

4、断电保护开关断电：当本机器的控制部分失灵时，本机的自动保护装置将自动工作，此时闸杆停在斜上位置不动，总电源断开，机器不工作。此时将机器门打开，将大皮带顺时针方向旋转3-8圈到上位时即可复原。若如此多次不能恢复原状，则需检查霍尔元件和电路板是否失灵。

5、道闸不能落杆：用万用表测量控制板dc24v电源输出电压是否正常，如果异常检查道闸控制板f3保险丝(外设附件)是否正常,如果异常更换f3保险丝（500ma）。检查红外对射器发射端、接收端状态是否正常，如果异常更换红外对射器。最后检查安全保护开关状态是否归位；

6、下拉钩调整螺母松动：机箱内下部设有螺纹m10的下拉钩，其功能为拉住平衡机构的弹簧和平衡功能的零点调节。并装有两个m10六角螺母和ф10弹簧垫圈，若此螺母松动，机器运转时会发生敲击声和平衡失调，平衡失调后虽机器还可以运转，但会大大加重减速机、电动机以及其它传动机件的负荷，从而影响可靠性和机械寿命。

三、道闸平衡状态调节方法

1、将摇臂螺丝松开，使上活节与摇臂脱开，脱开后主轴即为自由状态。

2、将闸杆按正常使用状态装好。

3、将闸杆用手推到竖直状态。

4、将下拉钩调至与弹簧下拉环轻轻接触。并旋紧螺母将下拉钩固定；

5、将闸杆用手推到水平状态，松开手，此时若闸杆下垂则表示平衡弹簧拉力太小，调整方法为：将闸杆垂直，将弹簧取下，将弹簧上吊板向外旋1-2圈挂上再试，直到水平为止。状态相反时则反向调节即可。

6、将摇臂螺丝旋紧，锁紧螺母锁紧。

7、将下拉钩锁紧螺母锁紧，平衡调整完成。

**道闸安装工程合同篇二**

合同补充协议

甲乙双方依据起草并签订《合同》内容，就部分原有约定内容的变更及未尽事宜的阐述，本着平等自愿、互惠互利、共同发展的原则，经友好协商，就双方合作事宜，拟定本《合同补充协议》以作补充。

一、工程内容

1、新型设备、c0系列道闸机的安装及调试、新型刷卡系统（即票箱）安装及调试。

2、道闸系统：包括道闸机、机箱、出入口处的引导柱、刷卡设备等必要设备器材。（不包括电脑、岗亭、随身便携式遥控器）。

二、具体约定

1、本《合同补充协议》（以下简称本协议）签署后，甲方无偿对原第一代道闸产品进行更新更换，包括共套第三代新型产品道闸机、台票箱（即刷卡系统）供乙方在进出口使用，并负责在合作期限内对道闸机及刷卡系统进行免费保养和维护。

2、甲方于本协议生效之日起，个月内（除双休及国家法定假日）完成更换或（新安装）道闸机及票箱事宜，并确保乙方可正常使用。同时即开始对乙方的道闸设备进行维修维护工作，如道闸设备不能再正常使用，甲方将及时对道闸设备进行免费更换。

3、合作期内，甲方可在不影响乙方基本使用需求的前提下，经乙方认可后对原有设备进行更换或升级换代。

4、双方约定，乙方向甲方购买停车卡，单价为元/张（含乙方图案卡面印刷费）。购买方式为乙方先行支付，甲方确认后印刷及制作。

三、合作期限强调及补充

1、双方的合作期限为年一个周期，到期后双方若续签，则视同进入第二个合同周期。

2、合作期满后，双方亦可另作约定，并签订书面合同继续合作。合同期间因乙方单方非不可抗力行为所致本协议无法继续履行，则甲方有权收回所提供设备。

四、补充及强调甲方的义务

1、甲方负责道闸机的安装和日常维护。因设备自身原因而需要维修的，修理费用由甲方承担。若因乙方管理不当，造成人为损坏或丢失的，甲方不承担修理或更换费用。

2、甲方保证其提供的道闸设备能满足乙方的使用需求，并负责对乙方相关人员进行培训和指导。

3、甲方对其关于该设备的维修维护，应最大程度保障乙方的经营使用不受影响的承诺无异议。

五、补充及强调乙方的义务

1、乙方应妥善使用该设备，并有义务保证道闸以及甲方所提供的其他设施免受人为破坏、损毁、盗窃。

2、乙方不得通过遮盖、污损等任何方式影响甲方所发布信息的正常展示，当道闸无法正常使用或甲方所发布的信息不能正常展示时乙方应及时通知甲方进行处理。

3、因属于乙方操作不当造成的第三方人身、财产侵害的，由乙方承担全部赔偿责任。若因第三方责任至损，甲乙双方均需以共同利益为原则，对损失予以追偿和规避提供帮助。具体责任的划分，依据有关政策法规或保险责任条例为标准，必要时甲乙双方可向当地相关权威机构进行安全技术鉴定。

4、乙方应保证正常规范使用道闸机，不得将道闸无故开启十五分钟以上，影响甲方的广告发布。遇车流过大等特殊情况，需临时采取应对措施则不受此限。

5、甲方设备特安装有风速仪，控制翻板开合。乙方不得将翻板人为开启致防风状态，损害甲方道闸。

六、《合同补充协议》拟定说明

1、本协议属原《合同》补充协议，与原《合同》具有同等法律效力。

2、本协议自双方签字或盖章之日起生效。

3、本协议一式贰份，甲方执壹份，乙方执壹份，具同等法律效力。

甲方（盖章）：法定代表人：

地址：

经办人：

联系电话：

签订日期：2024年月

乙方（盖章）：

法定代表人（签字）：

地址：

经办人：签订日期：2024年月

联系电话：

3日日

**道闸安装工程合同篇三**

门禁机道闸安装注意事项及接线说明

一、注意事项: 1.接线端子注意规范接线，露出金属部分不要过长，以免引起短路和通信故障。

2.不要经常带电拔插接线端子。3.接电锁、电源和报警器的电线的金属部分的单芯截面积要大于1.0平方毫米。当距离大于50米时，则要强粗电线。

4.连接韦根读头请使用22号安规线,主控机和读头的通讯距离<100米。5.配套电源功率12vdc/3-7a 50w（主控机+读头功耗<=1a,电锁功耗视具体而定）。

6、控制器与电脑通讯采用tcp/ip通讯方式，出厂默认的ip地址为： ip：192.168.1.191 网关: 192.168.1.1 子网掩码:255.255.255.0

二、控制主板接线示意图

三、道闸门禁接线示意图 1.门禁主板输入电源+12和输入电源负极接道闸主板上输出电源+12如图：

2.道闸主板上的+12v接到门禁控制器一端接电锁电源+12v（或其它电锁输入电压）。

3.接一号门的电锁正极（断电关型电锁）还有电锁负极到v12继电器的线圈上，如图：

4.12v继电器上的公共端接道闸主板上的公共端（com）。

5.12v继电器上的常开和常关分别接道闸的开（open）和关（close）

**道闸安装工程合同篇四**

道闸安装工程合同

甲方：攀枝花瑞达交通工程有限责任公司 乙方：攀枝花市东区诚新广告设计部

为明确甲乙双方的权利和义务，根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规规定，甲乙双方本着自愿、平等、公平、诚实、信用的原则，经双方协商一致，自愿订立本合同，以资双方共同遵照执行。

一、施工内容

1、乙方按甲方要求保质、保量、按时完成道闸安装。

2、施工地点为攀枝花市公路养护管理总段机关办公楼。

二、施工工期

工程施工工期从2024年3月25至2024年3月27日止，如遇雨天顺延工期。

三、工程价款及付款方式

1、工程施工总价为：人民币5900元（大写：伍仟玖佰元整）。

2、付款方式：乙方保质、保量、按时完成道闸安装后，经甲方验收合格，甲方一次性支付给乙方工程施工款。

四、双方责任和义务

1、甲方对工程质量、进度进行监督、验收和按合同规定支付乙方工程款等事项。

2、乙方按甲方要求完成安装工程事项。

3、乙方在施工过程中，应做到安全施工，因工程施工和本身质量问题造成的人身意外伤害或财产损失由乙方自行承担，一切法律责任和经济责任与甲方无关。

4、工程全部竣工验收合格之日起计算，保修期二年。

5、由于乙方原因造成的质量问题，乙方免费及时进行保修；若因自然灾害等不可抗因素造成的损坏不属于保修范围。

五、违约责任

1、本合同签订生效后，甲乙双方应履行合同所规定的各项条款，不得擅自变更或解除，否则违约方将支付给对方工程施工款10%的违约金，并承担因此造成的其他经济损失。

2、乙方自甲方验收合格后向甲方开具国家正规发票，甲方收到正规发票后向乙方付款。

六、本合同未尽事宜，一律按《中华人民共和国合同法》的有关规定执行。经合同双方共同协商，可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

七、本合同在执行中如发生纠纷，应通过甲乙双方协商解决，协商不成，可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

八、本合同一式三份，甲方两份，乙方一份，自双方签字盖章之日起生效。

甲方（签字盖章）：

乙方（签字盖章）：

\*\*\*\*年\*\*月\*\*日

\*\*\*\*年\*\*月\*\*日

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找