

高压脉冲电子围栏

产品名称	高压脉冲电子围栏
公司名称	东方钺泰电子围栏防盗科技发展有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北七家工业园区
联系电话	01081760257 18610587661

产品详情

联系 :18610587661 /15210076381 QQ : 1301020128/1329987603座机: 010-81760257

联系人:苏志国

公司介绍资料Company Profil 北京东方钺泰技发展有限公司是一家集销售、代理、设计、施工安装于一体的安防公司，主要推广电子脉冲围栏,以全新的设计理念及专业的技术水平，为客户的生产场所、办公地点及家居环境提供智能化的安防系统--电子围栏设计设备安装工程。公司始终坚持以诚信为根本，以科技为动力，以创新求发展，以服务赢市场。本公司希望通过行业间的精诚合作，将安防产业的市场做大做强，将安全的理念带给千家万户。 Beijing dongfangyuetai Co., Ltd is a safety & fence company comprising electronic impulse fence sales, agency, design and installment, we can provide any of our customers with intelligent safety and fence system, that is electronic fence engineering for their manufactories, offices and home environment with a whole new concept and professional technology. The company highly values its reputation and credit, developing on the basis of innovation, empowered by science & technology, and will occupy the market with its excellent services. It aims to bring millions of families a safety concept while making the industry stronger through business cooperations.

电子围栏特性 电子围栏安全性 电子围栏与报警系统联动

脉冲电子围栏接线技术汇总脉冲电子围栏如何与报警系统联动

欢迎进入电子围栏行业的同行来我公司OEM(电子围栏主机零返修)

北京东方钺泰科技发展有限公司 研发生产 脉冲电子围栏 泄漏电缆 振动电缆

静电感应电缆

是一家专业从事安防技术研发、安防产品生产销售和总体安防系统解决方案的高新技术企业。自创办以来，一直追求专业、诚信、服务的理念。公司从用户的实际需求出发，结合自身的发展，从工程设计、设备安装、配制到施工、技术培训以及售后服务a，均由专业工程师倾力完成,欢迎垂询。

我们专一研发生产制造周界安防设备,要专业\就专一.

地址:北京昌平北七家工业科技园区新建楼212

联系 :18610587661 /15210076381 QQ : 1301020128/1329987603座机: 010-81760257

联系人:苏志国

钺泰YT-R100电子围栏

1、外界干扰对电子围栏的影响 小动物分两种，一种是飞禽类，由于飞禽类动物落在电子围栏上处于悬空状态，不会导致围栏电压泄露，所以不会报警；另一种走兽类，当小狗等小动物爪子碰触到围栏时，由于对地产生电压差，会对小动物产生电击感，小动物会因为疼痛而逃跑，由于电子围栏脉冲主机上有报警延时设置，一般延时3秒才会报警，会把此种情况过滤到，不会产生误报。此报警延时参数可以设定，从即时报警到4秒延时报警，可灵活选定。此外由于宏润众达脉冲主机采用数字化芯片控制下的电容放电技术，主机通过检测周界围栏上电压泄漏情况感知报警的。围栏上正常的工作电压是5000---8000V，而脉冲主机检测的报警电压出厂默认值是3000V，当周杰围栏受外界影响，导致电压泄露，泄漏到3000V报警线以下时会产生报警输出；泄漏情况在3000V以上不会报警。所以一般的小动物，绿化树木等外界干扰，在报警线3000V的情况下，不会导致误报产生。天气对电子围栏的影响。如果因为天气情况，特别是极端天气情况，我们可以调节报警电压，减少误报，例如，在空气特别潮湿，大雨如注的情况下可以把报警线下调至2500V，此时一般不会误报，如果要把报警灵敏度提高，如要求小动物等触碰即报警，可以把报警线提高至4900V，把报警延时设置成即时报警，此时最为灵敏。

以上报警参数的设置调整，通过控制软件均可在电脑上随时设置，远程控制管理。2、电子围栏安全性 虽然电子围栏的电压在5000V至8000V，对入侵者的威慑感很强。但是，能否对入侵者造成伤害关键看电流和脉冲电量的，一般而言，传统监狱用高压电网的单个脉冲电量为40毫库伦，而电子围栏的单个脉冲电量只有2.5毫库伦，相差将近20倍。同时电子围栏的脉冲电流在一秒的脉冲周期中，峰值为300毫安，持续时间只有1.5毫秒，非常短。而传统高压电网的电流在10安培以上。所以就单个脉冲而言，电子围栏的能量仅可以达到威慑感，而不是伤害，是安全的。同时，若有人因过度紧张而爬在电子围栏上，会造成电子围栏短路，此时，若是传统高压电网会粘住入侵者，给入侵者造成持续打击，而电子围栏则会在1秒钟之内发出报警，同时电子围栏的电压会变为0，脉冲主机会停止电压输出，不会对入侵者造成持续打击。电子围栏有高压和低压两种输出模式，高压有电击感，低压没有电击威慑感，两种模式都可报警。若担心高压模式造成误伤，可选用低压模式，此时是最安全的。3、如何与报警系统联动 脉冲主机报警时，输出的是一个纯开关量通断信号，可以直接与安防行业的各种报警主机（如CK236、CK238、VISTA120等）连接实现报警联动，同时也可以视频监控系统、110报警等其它安防报警系统实现联动。电子围栏

防盗系统有配套多路报警器设备，通过配套设备完全可以形成一个完成的周界安防系统，满足不同用户不同安全等级的需求。4、接线技术汇总

一个防区为一个串接回路自发射部分到前端围栏，再到接收部分，必须串联，不得并联，不得分支。

导线跨越交叉处，必须使用耐高压导线连接，以免造成导电或短路等现象。

导线与导线之间，导线与金属导体之间，均必须有足够的空间间隙。

系统应有良好的接地系统，接地点与电力线路的接地点应分开，接地电阻应小于4欧姆。合金导线之间的连接，可采用二种方式。一是用自身缠绕法连接，接头应绕紧，不少于五圈。二是用线线连接器连接，先将需连接的两导线头，穿入连接器中，再用钳子将导线压紧在连接器中。由于压接不一定很紧，可能有松动，所以还需将二个头分别绕在自身导线上，缠绕必须贴紧被缠绕的合金线，缠绕圈数不少于5圈。应避免不相同的金属线。因为不同性质的金属连接在一起，会有电化学反应造成腐蚀，故耐高压绝缘线的内芯和合金线的材质必须是同种材质。5、特殊场所的安装技巧

A. 如何安装电子围栏的门在电子围栏系统中，门是最薄弱的环节，因为门是经常运行的物体。门的设计要注意导线与门框本身的电气接触，要设计成不影响门铰链的动作。

B. 地下安装如何布线电子围栏要地下布线时，应选用额定电压15KV的高压绝缘导线，穿入绝缘穿线管。其中带正极的导线和带负极的导线分别穿入不同的绝缘管。高压绝缘线尽量不要有接头，应尽可能避免高压绝缘导线的接头。因为地下通常较潮湿，接头处很难保持良好的绝缘强度。如果避免不了接头，应加强接头部分的绝缘度。例如采用硅橡胶包封，或者把接头转向地面之上。6、东方钺泰电子围栏故障报警与入侵报警的区分当主电源掉电，脉冲主机自动切换至蓄电池工作状态，此时会有故障报警输出，不会有入侵报警；在报警输出端有保护性继电器情况下，要求保安人员48小时内去现场复位脉冲主机（即撤防再布防），复位后，故障报警自动清除。当主电源会恢复供电，蓄电池质量完好时（在一年使用期内），系统切换至主电源供电状态，蓄电池自动充电，此时不会有任何故障报警和入侵报警。脉冲主机蓄电池独立工作时间在4小时左右，超过4小时蓄电池电量消耗（此时蓄电池电压低于11V），若此时不恢复主电源供电，整个系统就会因为停电而瘫痪，会有故障报警和入侵报警输出。蓄电池一般寿命为1年左右，超过一年即报废。当脉冲主机处于撤防状态时，主机内蓄电池正常供电，此时只有脉冲主机内芯片耗电，耗电量相对于4AH12V的蓄电池的蓄电量来说，损耗可以忽略不计。当脉冲主机处于失电状态时，即主机内没有蓄电池供电，也没有主电源供电，此时脉冲主机内继电器处于闭合状态，即有入侵报警和故障输出的。

电子围栏系统 泄漏电缆系统 振动电缆系统 静电感应电缆系统

北京东方钺泰科技发展有限公司

地址:北京昌平北七家工业科技园区新建楼212

联系 :18610587661 /15210076381 QQ : 1301020128/1329987603座机: 010-81760257

联系人:苏志国

周界报警，高压脉冲电网。泄露电缆，静电感应电缆。震动电缆。YT-R脉冲主机

