

四川变电站高压电子围栏脉冲电网

产品名称	四川变电站高压电子围栏脉冲电网
公司名称	成都中科德信电子科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	成都成都市青羊区清江中路63号2-203室
联系电话	028-81718111 18782221845

产品详情

来电咨询，18081100055价格优；QQ:2957792 联系人：罗先生

专业承接省内及周边电子围栏工程设计，销售，施工等项目，欢迎新老顾客 网址：www.kodelo.com 电子

围栏原理：电子围栏是目前最先进的周界防盗报警系统，它由高压电子脉冲主机和前端探测围栏组成。

电子围栏是一种主动入侵防越围栏，对入侵企图做出反击，击退入侵者，延迟入侵时间，并且不威胁人的性命，并把入侵信号发送到安全部门监控设备上，以保证管理人员能及时了解报警区域的情况，快速的作出处理。高压电子脉冲主机是产生和接收高压脉冲信号，并在前端探测围栏处于触网、短路、断路状态时能产生报警信号，并把入侵信号发送到安全报警中心；

前端探测围栏由杆及金属导线等构件组成的有形周界。电子围栏的作用：首先体现在威慑功能上，金属线上悬挂警示牌，一看到便产生心理压力，且触碰围栏时会有触电的感觉，足以令入侵者望而却步；其次电子围栏本身又是有形的屏障，安装适当的高度和角度，很难攀越；如果强行突破，主机会发出报警信号。原理 电子围栏的报警原理 电子围栏工作原理：脉冲发生器（主机）通电后发射端口向前端围栏发出脉冲电压，时间间隔大约1.5秒发射1次，脉冲在围栏上停留的时间大约0.1秒，前端围栏上形成回路后把脉冲回到主机的接收端口，此端口接收反馈回来的脉冲信号；同时主机还会探测两个发射端之间的电阻值。如果前端围栏遭到破坏造成断路或短路，脉冲主机的接收端口接收不到脉冲信号或两个发射端之间的电阻太小，主机都会发出报警。

围栏的报警：通过电子围栏的工作原理可知，无论脉冲主机处于什么样的电压工作状态，当围栏遭到破坏，接收端口无法收到脉冲信号，脉冲主机则会报警；同样，当两根电子缆线之间短路时，电阻非常小，脉冲主机也会报警。补充 电子围栏的应用范围：电子围栏以其独特的性能，被广泛应用于变电站、电厂、水厂、工厂、工业重地、工矿企业、物资仓库、住宅小区、别墅区、学校、机场、水产养殖及畜牧场所、政府机构、重点文物场所、军事设施、监狱、看守所等有围墙及需要围墙的场所。电子围栏使用及安装注意事项：电子围栏的安装方式好坏直接关系到其运用是否正常，同时也关系到对于其他电器设备的正常使用，所以至关重要。在安装电子围栏之前必须注意如下事项：为了降低触电危险，请服务人员不要在电子围栏工作的时候去弄警告牌，也杜绝其他人员随意移动警告牌。不要使用损坏了的导线，特别是带有尖刺的电线，以防伤害到人畜在给免维护铅酸蓄电池或则其他干电池充电的时候，请先将电池取下来再充电，严禁直接在电子围栏上给蓄电池充电，这样会导致蓄电池以及电子围栏主机损坏。不能将两台电子围栏主机给同一套围栏供电，这样会因为电子围栏主机发出的高压脉冲不一致而导致主机损坏，也容易导致人畜伤亡。

严禁自行修改电子围栏主机内部电路，或更换电子元件，这容易导致机器故障或对人生造成伤害。严禁在雷雨天气接触或靠近电子围栏，以防雷击事故的发生，对于所有电子围栏，无论防雷与否，都必须严禁此条。告知所有管理围栏的人员如何切断电子围栏主机输出，以防紧急事故的发生，另外在电子围栏

主机显眼处放置如何切断电子围栏主机的操作指南 严禁擅自使用市电转 12V
直流电的适配器给主机供电，这样容易因为适配器本身故障导致主机输出电压过高，发生绝缘故障。