

# 厂家直销脉冲高压电网监狱周界安防报警系统

产品名称	厂家直销脉冲高压电网监狱周界安防报警系统
公司名称	佛山市迪司恩普科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:澳迪恩
公司地址	佛山市禅城区季华六路3号1区二座1408
联系电话	13049135792

## 产品详情

澳迪恩AODIEN型号：HD-HV输入电压：180~240V（50HZ）额定输出：5000V高压脉冲消耗功率：<50W触网打击电量：40mc用途：监狱周界安防报警看守所、监狱是收押社会犯罪人员的主要场所，其周界防范措施非常严密，除了建筑高围墙，加强人防外，还需有具有威慑效果且能阻挡犯人翻越围墙防范产品，智能脉冲高压电网具有高电压，大电流的特点，其高压输出可控，因此其具有威慑犯人的效果，同时高压电网能检测到是否有触网警情而输出打击电量，连续的输出打击电量，直到犯人被击晕或者击倒但不足以致命。所以看守所、监狱安装智能脉冲高压电网系统的具有重要的作用，能有效的防止在押人员及外人非法越墙入侵或越墙脱逃的事件发生，为保卫人员提供早期报警，以使用短时间作出快速的应变措施。系统简介工作原理主机分为高压箱和低压控制箱两部分：高压箱：将220伏市电经内部升压器升至5000伏高压，输入电网周界，并返回前端电压电流的变化。低压控制箱功能：根据程序设定控制220伏市电的脉冲输出，高压箱返回的前端数据处理，报警显示及输出，与控制中心进行通信。将220V市电经正弦UPS电源(备电)稳压后进入低压控制箱。低压控制箱根据程序设置向高压箱发送周期正弦探测电压，经升压后输入电网周界。当有人触网，高压箱将前端数据返回给低压控制箱，低压控制箱检测电网电压、电流的变化，并进行比较分析，排除误报后触发报警、连续输出高压，直到符合预定的部标打击电量为止。并指示、显示触网区域，发出声光报警使值班人员迅速判断警情，并通过RS-485接口发送报警信号。澳迪恩智能高压脉冲电网主机高压网线对地电压AC 5000V系统性能指标输入电压：180~240V（50HZ）额定输出：5000V高压脉冲触网打击电量：40mc信号灯输出：AC220V 10A系统自动恢复时间<20S消耗功率：<50W报警输出：DC12V、常开/常闭、RS485信号远程控制端：网络管理、打印机接口产品功能网线对地电压AC 5000V。

系统可实现触网、短网、断网、通信失败、电压异常等报警，实现室内电网高压对地电压、电流显示、系统报警时的警情类别、警情防区，报警状态时电网高压对地电压、防区信息等功能。实现计算机电网高压对地电压、电流显示、系统报警时的警情类别、警情防区，报警状态时电网高压对地电压、电流等显示功能。计算机实现电网电子地图显示及报警指示功能。计算机实现单防区撤/布防功能，电网控制及复位功能计算机实现电网运行信息实时打印功能。报警信息的记录、查询、打印等功能。实现电网硬件、软件联动功能。