

卓威宇创高低压脉冲电子围栏单(双)

产品名称	卓威宇创高低压脉冲电子围栏单(双)
公司名称	武汉卓威宇创科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:卓威宇创 型号:ZOVIC-ZJ01 产地:武汉
公司地址	武汉东西湖区吴家山沿海赛洛国际中心2栋2单元803室
联系电话	027-51234726 13407165267

产品详情

电子围栏简介：电子围栏周界报警系统是一种主动防范的报警系统，电子围栏沿围墙架设，悬挂警示牌，将入侵者阻挡在周界之外，触及电子围栏的高电压电网，会有强烈的触电感觉迫使其离开，让入侵者知难而退。一旦强行翻越，系统会同时发出声光报警信号现场报警，充分体现“一阻挡，二威慑，三报警”的多重防范效果。（如有特殊需要，可将警情同时通过公共电话网络发至指定场所）。本系统采用脉冲高压原理，不同于传统的交流高压电网，脉冲电压低于8000V，脉冲作用时间短（0.1S），脉冲能量低（5J），对人体不会造成伤害，相比交流高压电网更具人性关怀。

系统前端采用多芯线，垂直安装在墙头上，简单、美观、适用。前端四线中任一线开路（断路）或对另外一根线（含接地）短路，或出现其他故障时，控制器发出报警信号，现场发出声光报警，警卫室LED显示板上LED灯闪烁，报警接收机蜂鸣器鸣叫，并自动记录。系统日常运行安全可靠，维护检查简捷，不受天气、植物、小动物等因素的影响，误报率低，系统故障时能自动报警。

系统前端支架由专用模具铸造而成，强度可靠、质量保证、外观美观。主机安装在围墙下方，置于不锈钢防水箱内。系统开放性强，可联动监控系统、灯光系统及其他报警设备（如报警主机、主动/被动红外对射探测器）等。

1.1系统功能

1.1.1具有完整的、有明确分界的电子围栏，具有强大的阻挡作用和威慑作用。

1.1.2具有误报率极低的智能报警功能，当某一防区前端发生案例时可通过智能化多防区主机在显示窗迅速显示该防区断网、短路、防拆报警指示，反映前端状态。

1.1.3备有报警接口、开关信号输出、能与其他的安防系统联动，提高系统的安全防范等级。

1.1.4侦察功能—电子围栏能够检测各种侵扰的级别，具有区分偶然入侵还是强行闯入者的能力。

偶然入侵者因见到警告或受到电刺激而离开，报警器不发出报警。强行闯入者为获得入侵通道而破坏电

子围栏或翻越电子围栏，在这种情况下，系统会发出报警。这样，区别情况、该报则报、该不报则不报，有效地消除对偶然入侵的虚假报警。

1.2系统特点

1.2.1安全及报警感知性

传统的电子围栏警戒系统没有报警感知功能，仅仅以高压、大电流的方式阻止入侵者，极易造成入侵者伤残，甚至死亡等严重后果。EH600系统采用了低能量的脉冲高压（5KV）。由于能量极低且作用时间极短暂，因而对人体不会造成伤害。一旦触及，也会因直接有触电感而离开。

1.2.2误报率低和适应性强

EH600系统基本不受环境（如树木、小动物、震动等）和气候（如风、雪、雨、雾等）的影响，不受地形高低和曲折程度的限制，误报率极低。

1.2.3阻挡和报警双重功能

周界安防系统的新概念是把企图入侵者阻挡在防区之外，不作案为目的。EH600系统能够实实在在给入侵者一种威慑感觉和阻挡作用，使其不敢轻举妄动，达到防范为主，减少作案次数。

1.2.4连续工作、布防/撤防，按需设定。

1.2.5采用蓄电池做备用电源，以备停电时维持5小时的工作。

1.2.6可根据用户要求和现场地理环境以及安全等级进行设计和安装。并可和多种现代安防产品，例如电视监控系统、安防报警系统配套使用，以提高系统的安全防范等级。

2.2产品特性：

2.2.1差分电压输出技术：每条线上有电压，相临两线之间有压差。

2.2.2 LCD液晶显示屏动态指示每条线上的电压。

2.2.3高/低压手动切换、远程设备自动切换功能。

2.2.4短路、断线、防拆报警，设备故障自动检测。

2.2.5自由设定报警延迟时间。

2.2.6防水型塑胶外壳及上下盖外观设计导应行业发展。

2.2.7 RS485远程控制、键盘、计算机、网络等多种集中管理方案。

2.2.8 DC12V及常开/常闭报警输出。

2.3产品技术参数：

2.3.1输出电压峰值：5KV ~ 10KV

2.3.2输出低压峰值：700 ~ 1000V

2.3.3输出电量峰值： $\llcorner\llcorner\llcorner 10\text{A}$

2.3.4脉冲宽度（脉冲持续时间）： 0.1s

2.3.5脉冲间隔时间： $1\text{s} \sim 1.5\text{s}$

2.3.6脉冲输出电量： 2.5mC

2.3.7脉冲输出能量： 5.0J

2.3.8系统功耗： 12W