

变电站围墙周界报警系统 防盗报警系统

产品名称	变电站围墙周界报警系统 防盗报警系统
公司名称	德阳友勤科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:防盗报警系统 型号:BIP200/IP6000系列 用途:无人值守变电站、厂区周界安全卫士
公司地址	暂无
联系电话	86-08383500119/3501119 15928316455

产品详情

类型	防盗报警系统	型号	BIP200/IP6000系列
用途	无人值守变电站、厂区周界安全卫士		

一、电子安全围栏概述

1. 简介

电子安全围栏是周界报警系统的一种，安防系统的第一道防线，具有威慑、阻挡、报警三重功能，安装在别墅区、变电站、仓库、军事设施、机场、工厂等处的周围，用以防范入侵。

人们通常使用竹篱笆、铁栅栏、砖墙（或混凝土墙）、铁丝网等作为周界，其功能就是阻挡入侵，这种简单的阻挡远远不能与电子安全围栏相比，电子安全围栏的阻挡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，脉冲主机又会发出报警信号，因为脉冲主机每分钟对整个电子围栏巡检50次，检查电子线是否断路或短路，脉冲主机有两种信号，现场的声光报警会使入侵者更加惊恐，另一组信号传送到监控中心。电子安全围栏的报警不受自然环境（如雾、雨、雪等）及小动物的影响，误报率极低。

2、系统组成

电子安全围栏周界报警系统由脉冲主机（能量控制器）、电子围栏及报警信号的传输和显示等三部分组成。主机产生脉冲高压供给电子围栏，探测入侵者，并能发出报警信号；电子围栏附件包括：受力柱、中间柱、电子线、紧线器、线夹、警示牌、固定件等。

3、脉冲主机

bip200

esb275 单防区 双防区 五防区

ip6000系统

4、电子围栏

5、特点

(1)、“阻挡为主，报警为辅”：安全的脉冲电威慑和有形的屏障可以有效阻挡入侵，强行突破时，系统将发出报警信号

(2)、世界首创1个脉冲主机2个独立防区设计

(3)、有直流12伏报警输出，可以直接连声光报警器，增强威慑力

(4)、高、低压探测相结合，高、低压回路报警输出可区分

(5)、误报率极低，系统不受雾、雨、雪、小动物等影响

(6)、“无盲区、无死角”：不受周界弯度、地势高低的限制

6、工作原理

当电子围栏断路、相邻两线之间短路、脉冲主机断电时，系统会报警

7、电子安全围栏与红外对射的区别

	电子安全围栏	红外对射探测系统
误报率	误报率极低	误报率高
气候	不受气候（如雾、雨、雪等）影响	受气候影响
现场环境	不受周界弯度及地势高低影响	受周界弯度及地势高低影响
威慑	对入侵者有威慑作用	无
阻挡	本身是有形的屏障，有突出的阻挡作用	无
报警	都有报警功能	
对入侵者	在入侵之前报警，主动防范	被动防范
维护	容易维护，成本低	维护成本高

8、围栏附件

二、各类能量控制器

1. ip6000系统

2 . m2000 mkii安全控制器

- 专业安全产品，专门用于社会公共安全 · 220-240v 50/60hz供电
- 约6小时的备用电源 · 最高输出电压：8kv
- 脉冲间隔：1.0秒 · 脉冲持续时间：0.2秒
- 微处理器控制 · 提供8个防区报警输入接口（其中7个可编程）
- 通过多种键盘布/撤防 · 有报警输出借口与其它设备联动
- 机箱防护等级：钢制ip66

3 . sb200太阳能供电能量控制器

- 专业安全产品，专门用于社会公共安全 · 约5天的备用电源
- 机箱防护等级：ip66 · 最高输出电压：8kv
- 脉冲间隔：1.5秒 · 脉冲持续时间：0.1秒
- 储存能量

4 . bip200安全控制器

- 专业安全产品，专门用于社会公共安全
- 系统具有威慑、阻挡、报警三重功能

- 每分钟对电子围栏巡检50次，发出脉冲电压，若电子线有断路
- 短路、接地等亲光，则报警
- 不受自然环境（如雾、雨、雪等）地势及周界弯度的影响，报率· 极低
- 低压探测与高压脉冲相结合
- 低能量脉冲电压，对人体没有伤害
- 符合en61011-2、en60335-2-76、en55014-1欧洲安全标准
- 符合gb12663-2001《防盗报警控制器通过技术条件》相关标准
- 符合ga247-2000《监控周界高压电网装置》相关标准
- 适用于住宅小区、别墅、变电站、仓库、军事设施、工厂等地
- 技术参数：

存储能量：小于5j

最大输出脉冲电压：约8000v

脉冲间隔：大于1秒

脉冲持续时间：0.1秒

机箱标准：ip44

报警输出：no、nc干触点,dc12v(hvlv常开常闭输出，电源丢失报警)

电源：12v dc 最大耗电量140ma

耗电量：0.2a

外形尺寸：340*240*150