

# 浦东新区高级脉冲电子围栏供应商

生成日期: 2025-10-23

脉冲主机01、设备标准电子围栏脉冲主机,将阻挡、威慑、报警、通讯、智能显示等功能有机地集成在一起,是一种崭新的智能型周界防盗报警产品。02、通用标准产品通过ISO9001□2000质量管理体系认证。电子围栏生产厂家必须具备保险公司为产品承保意外责任险,如对入侵者产生意外伤害,可向保险公司索赔。03、性能指标脉冲主机性能指标:04、功能亮点本产品符合电子围栏国家标准□GB/T7946-2008和国际标准CEI61011□AS/NZS60335□可安装在任何需要安全防护的场所。05、纵向优势对比06、主机接线示例4线单防接线图:4线双防区主机接线图:电子围栏前端a□电子围栏前端组成电子围栏前端产品包括:终端杆、终端杆绝缘子、终端杆端帽,承力杆、承力杆绝缘子、承力杆端帽,过线杆、过线杆绝缘子,过线杆端帽,,万向底座,合金线、高压绝缘线、警示牌、接地桩、接地线、声光报警器、防雨箱等。合金导线(国标)合金导线(金属导线)应选用抗氧化、耐腐蚀,且具有良好导电率的材料制作,并且材料的断裂伸长率宜不大于12%。每100m合金导线的电阻值应不大于Ω□合金导线在400N至500N的拉力下应断裂。高压电子脉冲主机与前端探测围栏的连接导线,其绝缘层抗脉冲电压应不小于15kV□业天信息技术有限公司专业生产各类脉冲电子围栏,高压脉冲电子围栏,张力式电子围栏,电子围栏,欢迎来电咨询。浦东新区高级脉冲电子围栏供应商

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。2、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,接受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。折叠编辑本段主机特点●>1s周期性脉冲形式高压输出以保证安全□●BL-polar双极性技术:每条线上有电压,相临两线之间有压差。●高/低压输出脉冲手动切换、远程设备控制切换功能□●RS485总线控制、键盘、计算机、网络等多种远程集中管理方案。●具有可输出DC12V\*\*及常开/常闭的短路、断线、防拆报警功能。●1-5级可用户设定的报警灵敏度,且1级灵敏度时误报警率<1%。●可选4AH续航电池保证市电停电后持续工作5小时。折叠编辑本段主机性能指标●工作电源:50HzAC180V~240V□●工作温度:-40~+50℃。●存储温度:-50~+120℃。●工作湿度:≤95%。●输出高压脉冲峰值:5KV~10KV□●输出低压脉冲峰值:700~1000V□浦东新区高级脉冲电子围栏供应商业天从事安全防范设备的销售与服务的电子围栏产品一站式专业解决方案\*\*\*,提供脉冲电子围栏系统配件。

3)落地式安装国标中对落地式的定义是:脉冲电子围栏前端\*\*安装在建筑物的周围,作为实体屏障,脉冲电子围栏前端的高度应不小于1800mm□此种安装方式通常现场无建筑周界或明确周界标识,所以需采用支撑杆外加合金线组成的围栏前端来构成一个被防范区域,这就要求围栏前端顶端高度应≥,导线数应达到12~20线甚至更多,线线距离应控制在120□150mm之间。二、电子围栏安装方式详解——特殊环境的安装(1)高低起伏落差围栏的安装有一些使用场景出于美观的需要,围栏会呈现波浪形。在这种情况下,电子围栏的安装也需要随之实现高低起伏落差,确保围墙凹处不会有太大的空间让入侵者利用。(2)较大墙墩的跨接如果遇到有较大墙墩,需要利用定制杆件在水平位上改变电子围栏走线方向,将墙墩包裹住。(3)落差墙体的补线当墙体有上下落差时,两端固定U型槽,按照合适间距补齐电子围栏高压导线。(4)河边边缘处盲区的处理河边边缘经常没有实体护栏作为电子围栏的支撑。在这种情况下,可以利用杆子的角度,防止涉水人员攀爬。(5)曲折较多的现场的安装曲折地段的电子围栏安装需要遵循原有曲折路径,注意转折点的合理设计,配合杆子的倾斜角度,实现电子围栏的比较好配置及安装。

“智能脉冲电子围栏”是智能型脉冲电子周界阻挡防范报警系统的简称，是基于“阻挡威慑为主，报警为辅”的目前国际\*\*\*周界安防理念的新一代周界防范报警系统中文名智能脉冲电子围栏介绍新一代周界防范报警系统功能特点适应任意复杂地形环境优越性系统结构简洁目录1智能脉冲电子围栏·介绍·功能特点·优越性2电子围栏的报警原理3电子围栏防区的划分4电子围栏的设计与安装\*\*\*式电子围栏·附属式电子围栏智能脉冲电子围栏智能脉冲电子围栏编辑智能脉冲电子围栏介绍“智能脉冲电子围栏”是智能型脉冲电子周界阻挡防范报警系统的简称，是基于“阻挡威慑为主，报警为辅”的目前国际\*\*\*周界安防理念的新一代周界防范报警系统。智能脉冲电子围栏功能特点(1)具有物理屏障、主动反击、延迟入侵、准确报警等特性(2)基于脉冲机制，抗干扰能力强，适用范围广(3)适应任意复杂地形环境，实施方便(4)零误报率，可靠性高(克服了传统的红外、感应、振动电缆等技术缺点，报警基本不受气候、地形、树木、小动物等影响。)(5)无盲区、无死角、无漏洞。前端围栏是有形的围栏，可以随着地形高低起伏任意架设。(6)完全拥有自主知识产权，内置多项\*\*技术(7)\*\*检测。上海业天有限公司是一家专业从事电子围栏、张力围栏、震动光纤、泄露电缆等周界安防设备。

因此如何进行防区划分非常必要。通过技术改造或引进新产品，现在对防区划分有2种方式：第一种，一个主机控制2个防区，既一机双防区，此方法控制的周界长度有限，只适用于比较短的周界，一般不能超过250米，当周界较长时，需要再增加大量的主机，成本非常高。第二种，用主机加多防区控制器，这样可以把比较长的周界很方便的分成多个防区，降低了成本，方便了管理，增加了安全。划分防区后，也可以通过报警主机用485总线传输前端报警信息，可以LED灯显示报警防区，提高防区报警精度，亦可连接拨号器，通过电话和报警中心、110联网。智能脉冲电子围栏电子围栏的设计与安装编辑1、金盛通达电子围栏的设计根据不同的安全等级，配置合适的能满足要求的电子围栏。通常把安全等级分为三级：（1）具有威慑性—整个周界设一个防区，如安装在墙顶上的4线系统。具有阻挡报警和威慑作用。（2）中等安全级。每一防区长度不大于300米，大于300米的应分成多个防区。（3）高等安全级。每一防区长度定在100米之间，整个围栏分成多个防区。每个防区都具有各自\*\*的触发报警器，可指示报警所在防区。报警输出通、红外对射、射灯，报警器等其他安防系统联动。在实际使用时。公司专业从事电子围栏报警系统产品的技术研发、生产制造、产品销售、客户服务于一体。浦东新区高级脉冲电子围栏供应商

专业生产和销售电子围栏、脉冲电子围栏、电子围栏主机、进口电子围栏、不断适应中国安防客户的需求。浦东新区高级脉冲电子围栏供应商

考察电子围栏装设地点的设置：要求电子围栏与地下、空中等方位的电线、管道无\*\*\*；围栏附近的范围内无杂物；围栏装置装设地点附近是否存在强干扰源(如发射台等高频设备)，若有，则在施工图中标明信号线必须采用屏蔽双绞线。一. 确定周界围栏安装角度(与墙顶面的夹角)1)根据现场的情况及甲方要求确定周界围栏角度(0°、°、45°、°、90°、°、135°、°、180°)和倾斜方向(内倾式、外倾式、垂直式或水平式安装)。根据周界环境：居民区、学校附近建议为内倾或垂直安装，空旷地带建议为外倾，围墙高于。2)根据保护对象：防止外界入侵时建议为外倾式安装，防止内部翻越时建议为内倾式。二. 组装承力杆及承力杆绝缘子1)将承力杆绝缘子用自攻型螺丝固定在承力杆上。注意方向一致。2)如图：用螺丝将承立柱固定在万向底座上万向底座分为16个孔可根据孔位调整安装角度。(注意：围栏合金线方向与万向固定座两固定孔的连线相互垂直，安装倾角符合1项要求)。三. 组装终端杆及终端杆绝缘子1)将终端杆绝缘子套在终端杆上。注意方向一致。在拐弯或落差时要巧妙运用终端杆绝缘子及终端杆2)用螺栓将终端杆固定在两个万向底座之间。3)有围栏控制器的地方应在终端杆顶部加入一条或两条。浦东新区高级脉冲电子围栏供应商

业天信息技术（上海）有限公司专业从事弱电系统智能化集成整体解决方案。公司提供从弱电工程的技术咨询，产品提供、安装施工、售后运维服务等一站式的弱电工程智能化系统综合服务，包括视频监控系统，警戒摄像头，人脸识别监控系统，可视对讲系统，门禁一卡通，停车场车位引导及车牌识别系统，公共广播系统，无线网络覆盖系统，脉冲电子围栏，电梯刷卡系统，综合布线系统，楼宇智控BA系统，无线对讲系统，变配电及能

耗监测系统，预付费费控系统，机房建设工程。

业天信息技术（上海）有限公司从事弱电系统智能化工程行业10年，位于上海，项目遍及全国，业天信息技术在弱电施工的经验总结了一套使用有效的设计施工管理办法。不仅\*\*提高施工质量，也能提升施工效率。随着服务项目的不断增加，我们优化服务项目，增加售后运维服务。将原先的设计施工的前端模式，改为项目整体服务模式。从项目咨询，设计，产品，施工，售后运维的全新模式转变。