

盛科张力围栏

施工培训教程

培训资料



创新引
领未来

张力电子围栏应用介绍

张力电子围栏产品以其前端导线无电压、天然防拆、物理阻挡和威慑等优点被广泛应用在需要防爆的工业企业、加油站、学校、易燃易爆物资储备仓库小区和别墅等项目中,其性能稳定误报低,不受气候因素影响。

张力电子围栏安装步骤

- 一、勘察现场，了解现场情况，根据现场环境设计安装方案
- 二、张力围栏前端配件安装
- 三、张力主机安装与调试
- 四、张力主机与后端主机布线方式（总线、分线）

张力控制杆组装

依次将双路张力控制杆组装到底座上（如图从左到右所示）

1



2



正上方固定方式

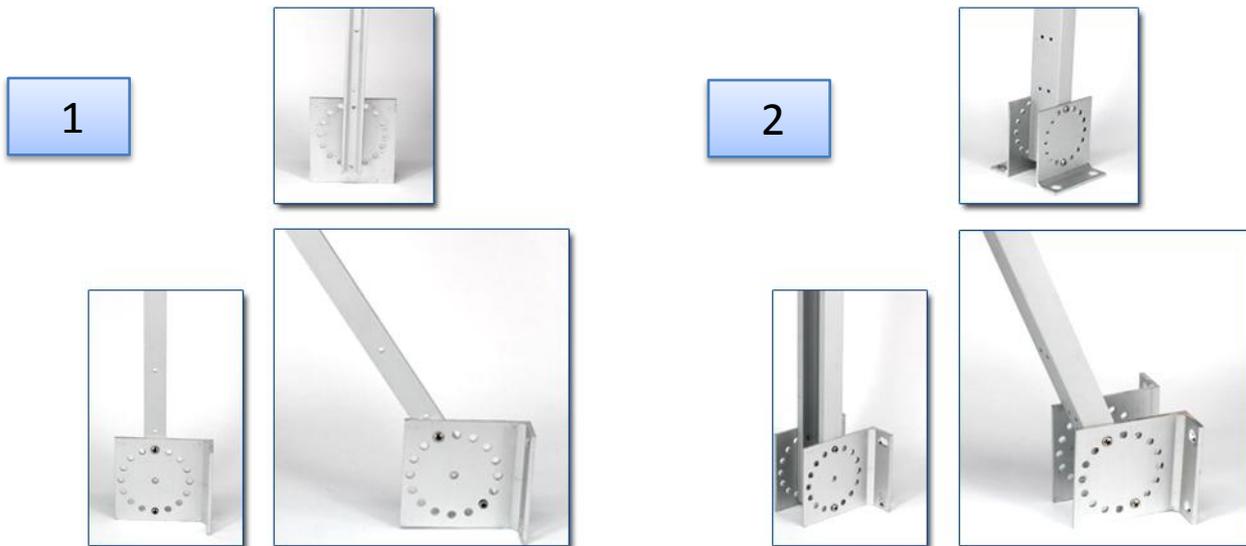
3



倾斜固定方式

过线杆、终端杆组装

将过线杆、终端杆用螺丝固定在反向底座上（如图左到右所示）



定向滑轮与滑轮杆组装

将滑轮用螺丝安装在滑轮杆上（如图左到右所示）

1



2



组装张力围栏需要钢丝铆接器和钢丝线

(如图左到右所示)

钢丝铆接器



钢丝线



张力控制杆弹簧安装步骤

(如图左到右所示)

1



2



3



紧线器安装步骤

(如图左到右所示)

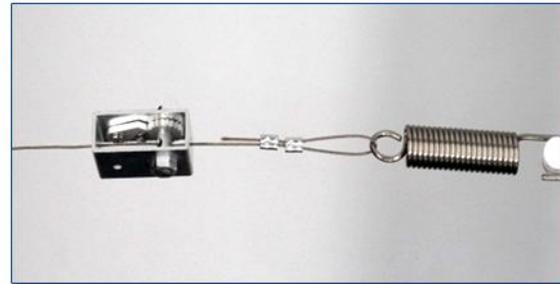
1



2



3



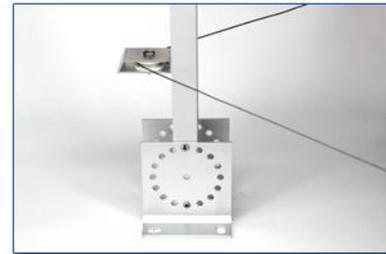
滑轮杆安装步骤

(如图左到右所示)

1



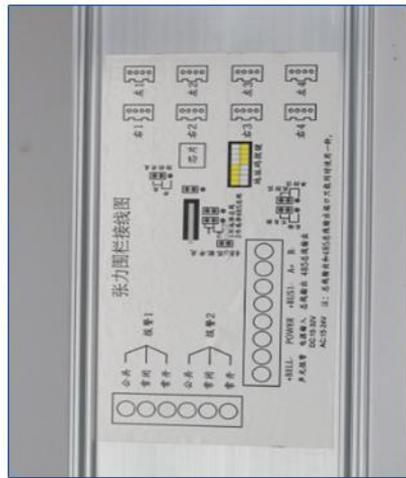
2



打开双方去张力围栏控制器的内部包装和机箱



根据主机盒上面的接线方式进行接线



警示牌安装

前端配件安装完毕后，最后悬挂警示牌；

警示牌挂原则上是建议10米一片，尽量使用有外皮的金属防止晃动中将合金丝磨断，如使用小段合金丝，建议与中杆固定在一起，尽量不晃动。



报警平台的安装及线路施工

TK-ESA-0124A 报警平台可以方便、集中管理电子围栏主机报警输出的报警信号，可以在最短的时间内了解到哪个防区有警情；



A-120 总线式报警主机特性

- 全中文操作界面，能够显示日期时间等信息。
- 中文键盘可控制单防区输入/输出模块的开启/关闭/报警后复位。
- 可扩充到128个总线防区，主板自带2种总线驱动接口。
- 2路RS-485报警总线，系统选择性强大。
- 每路RS-485总线可使用RVV1.0线缆传送最大距离可达8000米，根据现场情况选用总线延长设备A-1218。
- 提供单防区模块、四防区模块、单防区输入/输出现场联动模块。
- 单防区输入/输出现场联动模块的防水设计，直接减少恶劣气候对系统的影响。



常规推荐的报警平台主机如A-120、VSITA-128BPT、DS7400XI主机，各有各优势，可根据现场情况选择。

终端管理

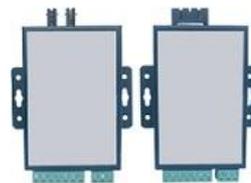
- 键盘与主机通讯为RS-485总线,使用RVV1.0线缆传送最大距离可达8000米, 可以选用总线延长设备A-1218。
- 报警管理软件通过计算机的串行接口与系统报警主机相连, 接受实时报警信号; 通过软件也可对报警主机及报警模块进行参数设置、对A-120主机系统进行编程、控制, 事件永久记录备份。
- 可从主板上直连A-120系列打印机或直连PC机, 也可通过A-120LAN网络模块、A-1218光纤模块与警卫中心软件接警。
- A-120主机系统自身可存储240条报警事件, 断电保护, 可被随时查询。
- 报警、故障防区对应报警软件中电子地图位置动态联动
- 系统调试过程简单, 全中文指导, 易学易操作。



A-1218总线延长器



A-120LAN网络模块



A-120TR光纤传输



A-120R-2接警平台

一般来说，分线制主机的连线，一般设一条的线做为供电，另外每主机分别接一根RVV4*0.5以上的线做为两个防区的数据线；

总线制主机接线比较方便，两条2芯线，RVV2*1.0以上，其中一条供电、另外一条是数据总线，每个主机内放置单地址模块，通过此条数据线传给报警中心的报警主机。

通电测试及自检

所有的安装都结束，可以进行通电测试；

- 1、如有攀爬使围栏合金线受力：**报警**
- 2、如有拆卸使围栏合金线变松张力变小：**报警**

谢谢