



报警系统一站式服务商

安防系统篇
张力、脉冲式电子围栏篇
安防智能化系统集成平台篇

智能型 张力电子围栏系统 脉冲电子围栏系统



昊天系统加持
报警视频督查平台
网络键盘互通
自带LoRa无线传输能力
可达3000米

所有键盘同样支持
语音电子地图
LED走字屏
APP支持设置拨打电话、发送短信、微信推送

支持
无线防区模块
无线信号放大器
无线语音模块
无线双向遥控器

四道单防区 (40米/防区)

所需配置:

控制杆×1根
控制杆底座×1个
终端杆×1根
弹簧×4个
过线杆×8根
收紧器×4个
避雷器×1个
铆接器×4个
警示牌×5片
滑轮×4个×4组
滑轮杆×1根
万向底座×12个
不锈钢张力线×200米
警灯×1个
语音告警喇叭×1个

支持

总线方式

有线方式

4G模式



张力式电子围栏

S200双防区 S100单防区 四道防区控制杆

- 产品设计: 张力模块和控制器一体化设计, 使安装更方便、简捷。
- 高精度张力传感器: 能够侦测微小的张力变化, 实时安全监测周界。
- 钢丝绳拉紧报警, 钢丝绳松弛报警, 钢丝绳剪断报警, 控制杆防拆警, 自检故障报警, 断电报警。
- 自适应温度变化: 创新设计侦测算法, 能够自动追踪补偿环境温度变化而引起的张力误差。
- 零售后维护设计: 自适应系统张力变形, 使用模糊控制算法, 能自动补偿钢丝绳等变形而产生的误差, 使系统长期稳定运行。
- 控制杆体采用铝制材料+抗氧化处理, 所有配件螺丝采用SUS304不锈钢材质。
- 主板具有LED指示灯, 准确、快速的判断哪根线故障。

外壳防护等级: IP55;

工作电压: AC16V~25V、DC18V~35V;

功率: 200ma

张力模块

张力测量值	1N-500N	灵敏度S	1.099m
张力负荷分度值	1N	直线度L	0.04%FS
可承受最大张力	100N	滞后H	0.02%FS
电器规格	0.02%FS		

1‰精度的张力信号变送器及张力传感器, 内置于铝合金控制杆内, 密闭防水。

张力静态值: 50N-450N, 自适应, 并能根据环境变化自动调整。

张力报警阈值: 5N-50N, 或满足在相邻钢丝绳的间距达到30mm时即发出报警信号。

报警响应时间: ≤1.5S

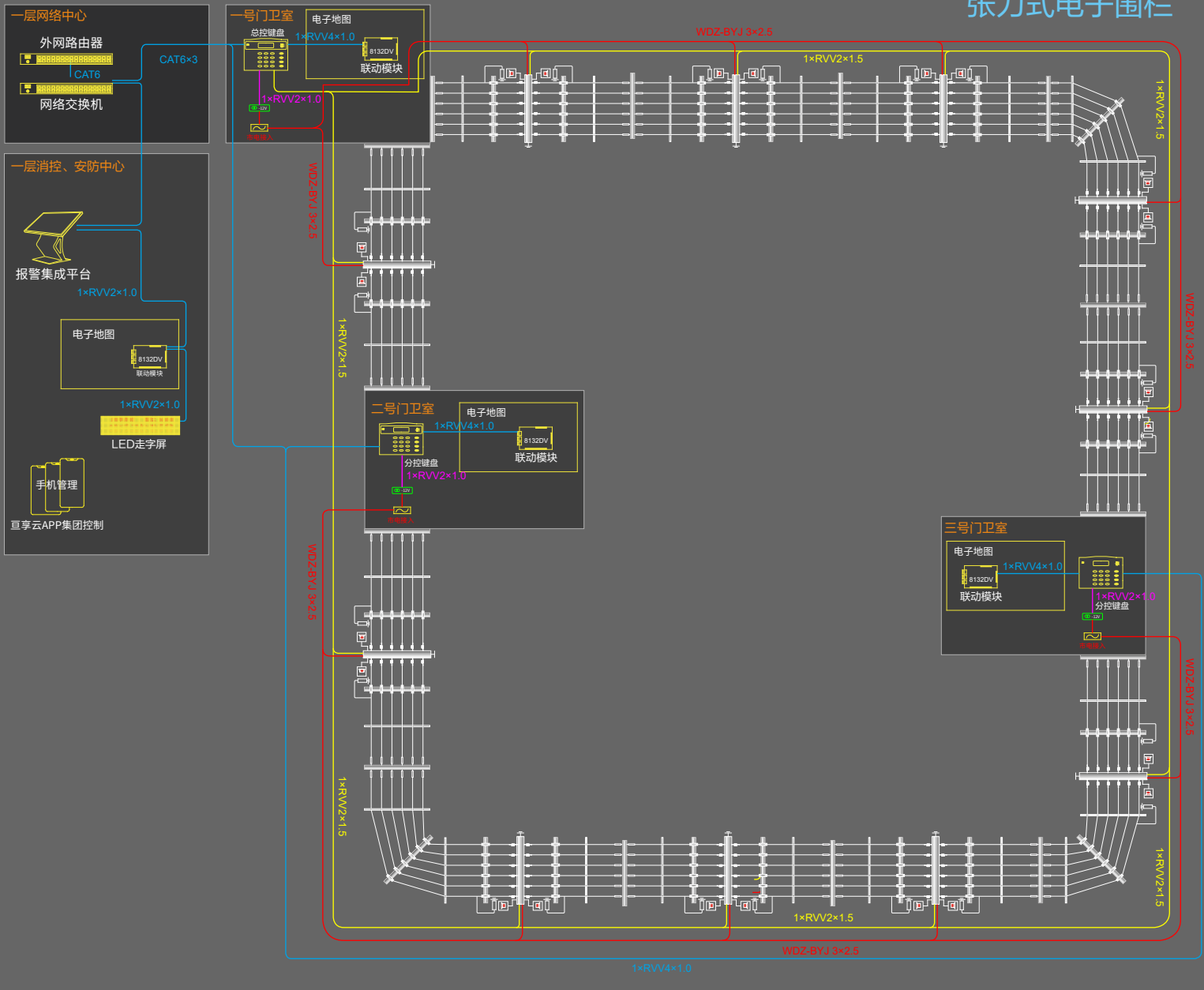
输出接口: 即时报警(常开、常闭);

联动输出(开关量、DC12V/1A电压输出, 输出时间任意可调。

系统功耗: 15W



张力式电子围栏



张力式电子围栏配件



型号: SK-LZD
终端杆 (受力杆、转向滑轮杆)
材质: 铝制材料+抗氧化处理;
所有配件采用SUS304不锈钢;
安装角度可调节



型号: SK-TH
拉力弹簧
尺寸(mm) 100×20×3.5
材质: 不锈钢
重量: 40g
注意: 每根拉力线需要1个



型号: SK-GXG
过线杆
材质: 铝制材料+抗氧化处理
所有配件采用SUS304不锈钢
注意: 不能用做转角或支撑



型号: SK-J
金属精密紧线器
尺寸(mm) 35*20*10
材质: 铝合金骨架
精密单向组件
注意: 每根拉力线需要1个



型号: SK-BL
高压避雷器
氧化锌、复合材料



型号: SK-X
钢丝铆接器
尺寸(mm) 100*20*3
材质: 铝制
包装: 100个/包
钢丝绳每端至少固定2只



型号: SK-WXL
导线滑轮
尺寸(mm) 30*30*15
材质: 铝
直接固定于受力杆
适用于转角处90度安装面



型号: SE-F708 TK-JSP
警示牌
尺寸(mm) 200*100*3
材质: 复合材料, 双面印刷



型号: SK-W
万向底座
材质: 铝合金



型号: SK-M15#
多股不锈钢丝
尺寸(mm) 400米/卷
材质: 304不锈钢
多股, 直径不小于1.2mm
重量: 5KG



型号: GT110V
语音告警喇叭
尺寸(mm) 200×120



型号: JTE-1101J
警示灯
尺寸(mm) 90×165
材质: 聚碳酸酯PC材料

更多产品请扫尾页二维码

6线单防区 (70米/防区)

所需配置:

终端杆×2根

线线连接器×6个×2组

中间杆×13根

中间绝缘子×8个

紧线器×6个

避雷器×1个

承力杆×3根

承力绝缘子×18个

警示牌×9片

万向底座×23片

多股合金线×400米

耐高绝缘导线×50米

警灯×1个

语音告警喇叭×1个

支持

总线方式

有线方式

4G模式



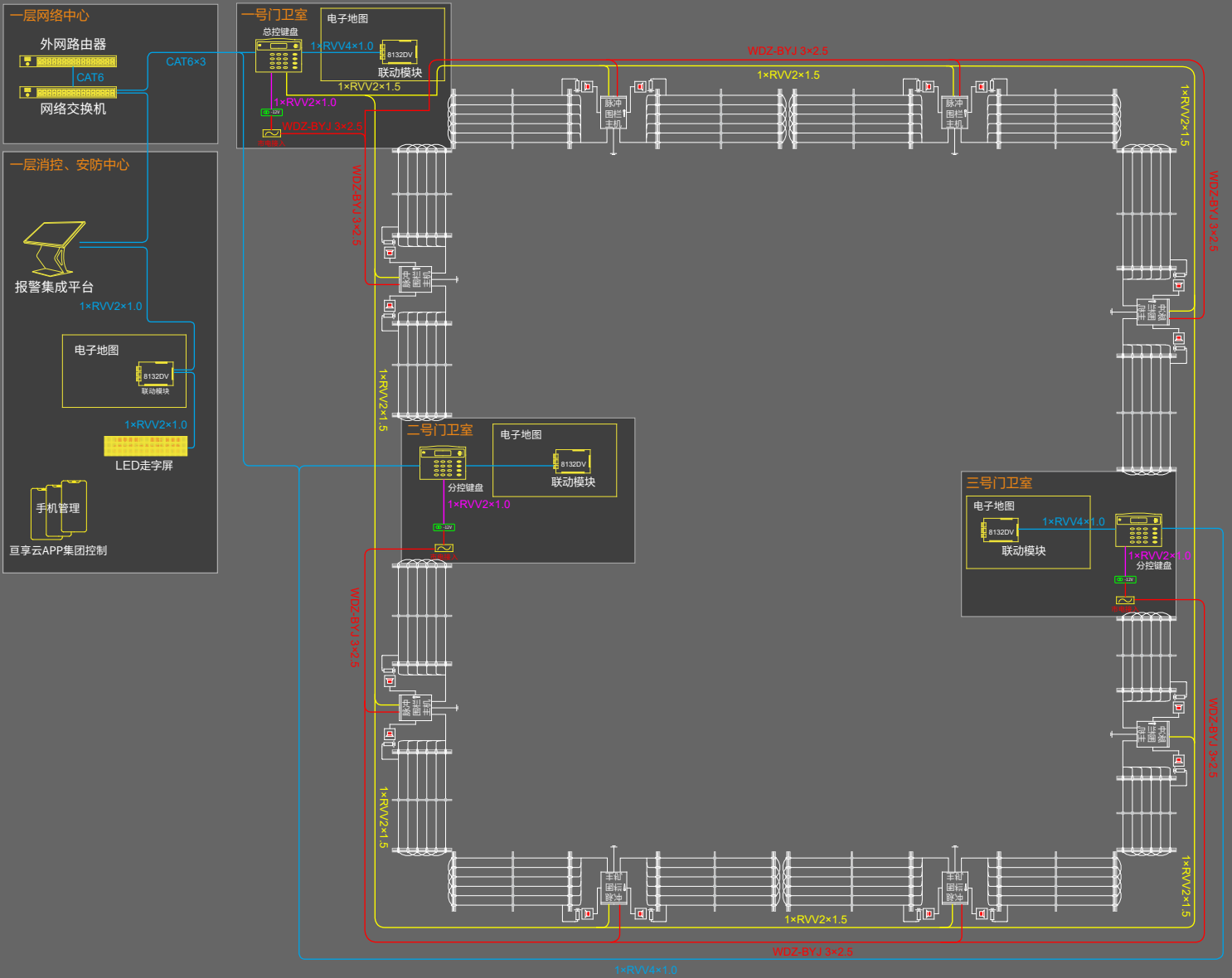
智能型脉冲电子围栏

BMW X2 智能型脉冲电子围栏主机



- 差分电压输出技术: 每条线上有电压, 相邻两线之间有压差。
- LCD液晶显示屏动态指示每条线上的电压。
- 高/低压手动切换、远程设备自动切换功能。
- 短路、断线、防拆报警, 设备故障自动检测。
- 自由设定报警延迟时间。
- 防水型塑胶外壳及上下盖外观设计导应行业发展。
- RS485远程控制、键盘、计算机、网络等多种集中管理方案。
- DC12V及常开/常闭报警输出。

产品类型	高压脉冲式探测器	
产品规格	BMW X2-1	BMW X2
防区数	1个	2个
尺寸	320MM*225MM*115MM	
供电方式	AC220V(±10%) 50Hz; DC12V >30W	
脉冲幅度	高压5000V~12000V; 低压5000V~10000V	
触网灵敏度	0-9级	
脉冲频率	信号每秒1次, 占空比1/10	
触网频率	1-9级	
脉冲持续时间	≤0.1s	
单脉冲最大电量	25mc	
最大能量	0.5J	
触网报警相应时间	1-2S	
脉冲电流峰值	10A输出超过300mA的持续时间: ≤1.5ms	
使用环境	-40~+85℃ 相对湿度≤95%	
额定功率	25W	
低压模式脉冲峰值	700V-1000V	
报警延时	1S-3S	



智能型脉冲电子围栏配件



型号: TK-F500 TK-Z6
TK-6032 BK-6032
终端杆
尺寸(mm): $\phi 32 \times 3.0 \times 850$ mm
材质: 不锈钢/铝合金
颜色: 铝本色



型号: TK-F706 TK-X
线线连接器
材质: 铝合金



型号: TK-F502 TK-M6
TK-M6012
中间杆
 $\phi 125 \times 850$ mm



型号: TK-F301 终端杆绝缘端子
TK-F302 中间杆绝缘端子
TK-ZJ, TK-CJ
AU/BK/BL-FJ032
AU/BK/BL-CJ025
AU/BK/BL-MJ012
绝缘子
性能指标 抗脉冲电压: ≥ 20 KV
材质: 工程ABS, 优质聚丙烯



型号: TK-SJQ
紧线器
抗脉冲电压: ≥ 20 KV
材质: 工程ABS
优质聚丙烯



型号: SK-BL
高压避雷器
氧化锌、复合材料



型号: SE-F708 TK-JSP
警示牌
尺寸(mm) 200*100*3
材质: 复合材料, 双面印刷



型号: SK-W
方向底座
材质: 铝合金



型号: TK-20# TK-18#
合金丝
材质: 铝镁合金
每平方米, 拉伸强度 ≥ 40 KG
抗氧化性: 良好
耐腐蚀性能: 良好
导电率: 18.1KM
断裂拉伸率: $\leq 11\%$
每百米的电阻值: $\leq 2.5\Omega$
断裂拉力: ≤ 500 N且 ≥ 400 N



型号: TK-F602 TK-G20
高压绝缘线
材质: 铝合金, 绝缘硅胶
抗氧化性: 良好
耐腐蚀性能: 良好
导电率: 18KM
每百米的电阻值: $\leq 2.5\Omega$
抗脉冲电压: ≥ 15000 V



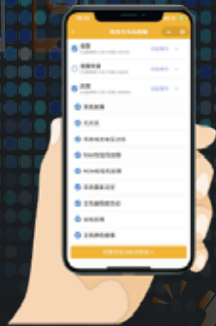
型号: GT110V
语音告警喇叭
尺寸(mm) 200 \times 120



型号: JTE-1101J
警灯
尺寸(mm) 90 \times 165
材质: 聚碳酸酯PC材料

更多产品请扫尾页二维码

两种微信小程序供选择
适合精简型与大型商用



独立APP享享云



5G智联运维助手



PSIM服务器



64 有线
无线
综合防区

2个
上报中心

4种
协议

8个
独立子系统

各子系统
定时布撤防

单防区
布防

网线
接口

提供多种扩展模块，满足各类场景应用
复杂而简便操作后，发展需求如此简单



A-1201
单防区模块



A-1203
双防区输入输出模块



A-1208
八防区有线扩展模块



1208LF
8路无线转换模块LoRa

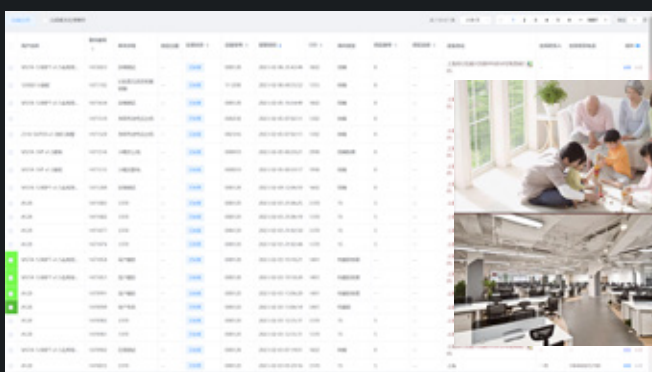


GT2105
无线LoRa中继器



GT1104
2键无线遥控器

扩展模块



报警视频督查平台

通过网络将多个键盘互通
操作显示内容完全同步



SK-MAP
声光电子地图



SK-LED
LED显示屏



子键盘



子键盘



主键盘 B300



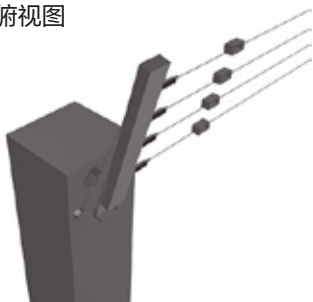
子键盘

张力围栏

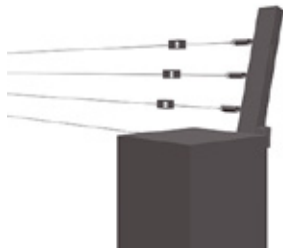
防区控制杆安装效果图

注意标准哦：附属式安装时，围栏的高度应不低于750mm；
最下一根钢索与实体周界上端的水平间距应在130mm~150mm；
其他相邻二根的间距应为 $200\text{mm} \pm 10\text{mm}$ 。

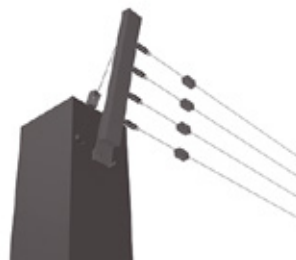
俯视图



平视图

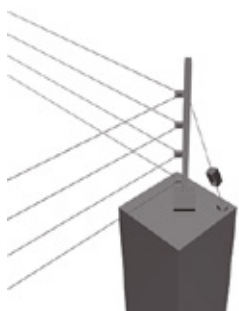


仰视图

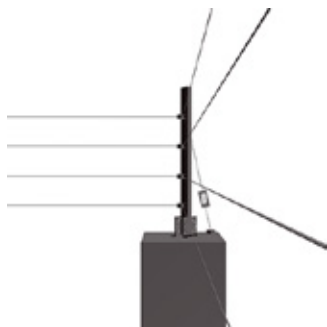


滑轮杆安装效果图

俯视图



平视图

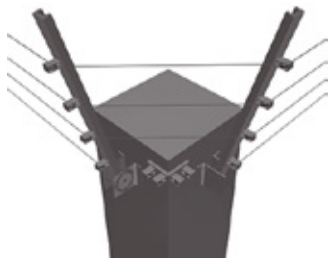


仰视图

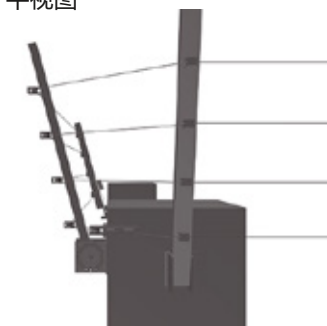


倾斜安装转角外侧效果图

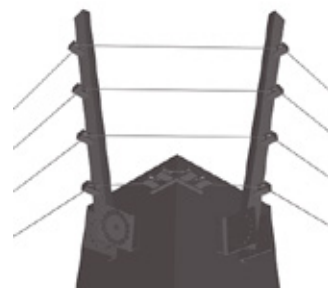
俯视图



平视图

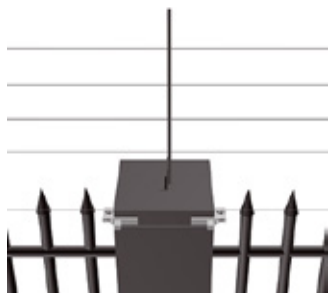


仰视图

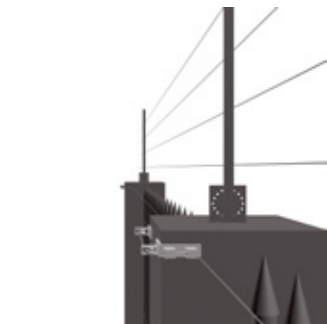


补线外侧效果图

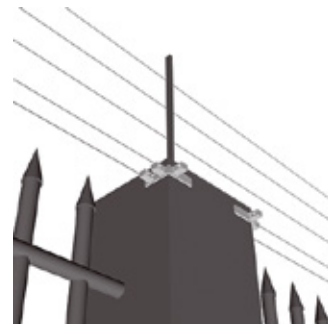
俯视图



平视图



仰视图



注意标准哦：落地式安装时，应对控制杆、受力杆、支撑杆均采取加固措施。围栏的高度应不低1800mm，
其中1500mm以下的钢索，相邻两根间距应为 $150\text{mm} \pm 10\text{mm}$ ，1500mm以上的钢索，相邻
两根间距应为 $200\text{mm} \pm 10\text{mm}$ 。



THINKsecurity团队始终是您坚强的技术后盾，集合各大品牌优势为您的事业保驾护航

扫描公众号二维码
提供在线围栏设计



公众号



小程序

脉冲国栏计算器请输入场景参数

周长长度距离 (单位米) <input type="text" value="0"/> 米	
桩制数量 如 4、6、8 <input type="text" value="4"/> 根	
出入口数量 如 1、2、3 <input type="text" value="1"/> 个	
围填立柱间距 如 4、5、6 单位：米 <input type="text" value="4"/> 米	
围填拐角数量 如 1、2-100个 <input type="text" value="1"/> 个	

=启动在线设计方案