



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

安防产品定制篇

# A-120报警系统



小程序



公众号



## 硬核四总线

可扩充到128个总线防区, 8个子系统独立控制, 定时布撤防, 自带2路报警总线接口, 2路控制总线接口, 共4路总线, 可通过光纤传输。

## 告警与显示

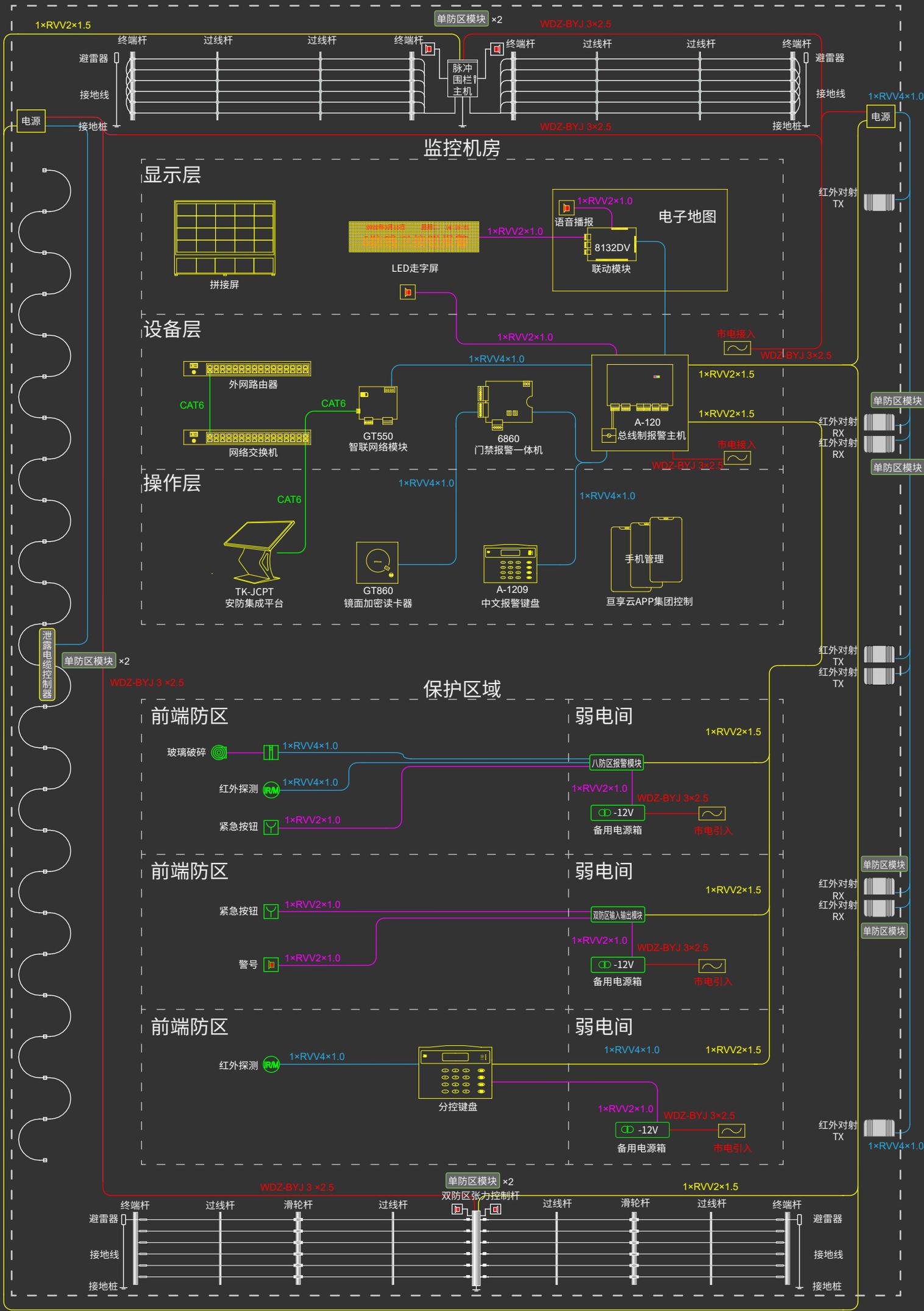
支持多个全中文键盘、多个60分贝语音电子地图、多个LED滚动屏远距离联动, 联动距离大于1200米, 可通过局域网或光纤方式传输。

## 信息实时同步

键盘总线具备连接实时LED走字屏功能, 播报信息与键盘同步, 播报内容可自定义修改, APP、小程序同步收到实时事件信息。

## 电话与APP

可接入4个不同网段的安防平台, 进行各类事件警情推送, 支持微信小程序与手机APP控制管理, 支持拨打多个电话与短信通知。



## A-120 独立式双总线报警主机

- \* 主机自带4个总线接口,2路后端总线,2路前端总线,总线最远距离6000米,可通过光纤传输。
- \* 后端总线具备实时LED走字屏播报信息与键盘同步,支持多个全中文键盘,多个60分贝语音电子地图。
- \* 前段总线具备扩展128个总线防区,8个独立子系统,每个子系统可分配独立键盘控制。
- \* 双制式智联网络接口模块可同时连接4个不同网络平台,可直接连入监控平台、安防集成平台、接警平台,管理APP等。
- \* 主机自带串口,可以连接实时打印机与安防集成平台,可存储240条报警事件,断电保护。
- \* 系统故障自动侦测,如交/直流供电监测,断电键盘报警显示,总线相互隔离,前端总线故障监测,防区模块运行状态监测,后端通讯故障自动侦测,键盘监测,确保系统正常运行。



主机供电	AC220V
静态耗电	250mA (DC12V)
总线接口	RS-485/9600bps
主机尺寸	260mm x 260mm x 75mm
重量	2kg

## A-1209 中文报警键盘

**B**



### 特性:

- \* 全中文操作界面,报警系统实体橡胶按键
- \* 支持主键盘可控制所有子系统
- \* 后端总线设备最远距离可达6000米

静态耗电	200mA (DC12V)
工作状态	300mA (DC12V)
外型尺寸	170mm x 120mm x 30mm

## A-1201 单防区模块

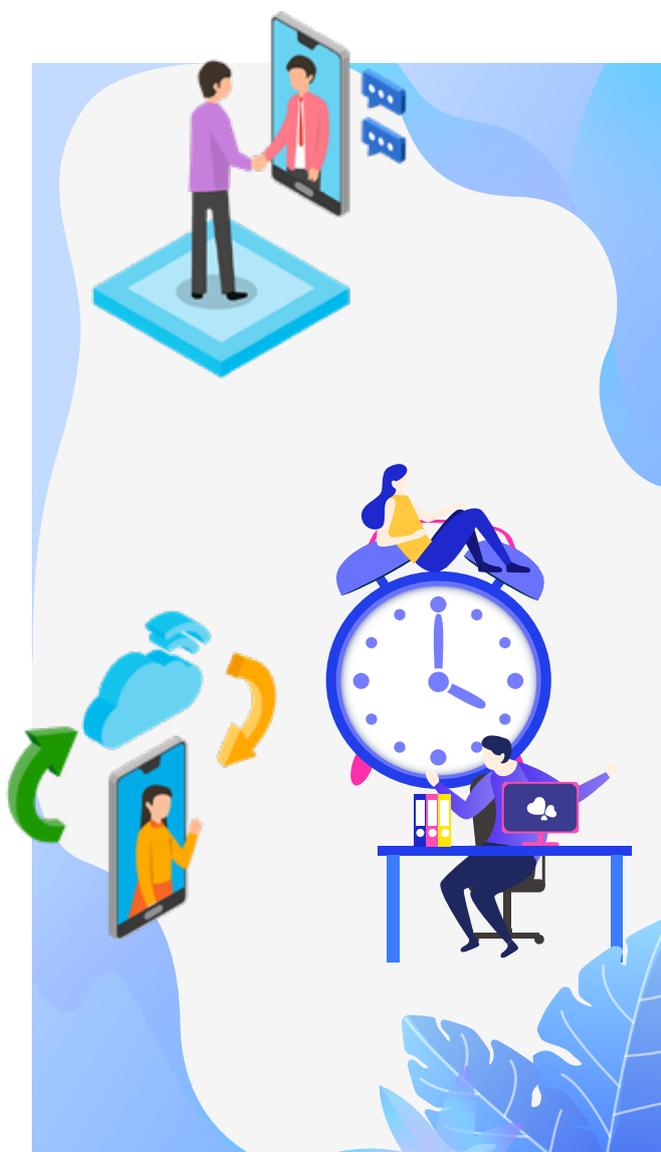
**A**



### 特性:

- \* 前端专用报警总线设备
- \* 8421简化编码方式,采用加密变成协议
- \* DC11-24V宽电压供电
- \* 支持光纤传输方式

静态耗电	10mA (DC12V)
外型尺寸	50mm x 20mm x 5mm



## B100 8防区键盘

### 特性:

- \* 8个分线防区
- \* 总线联网
- \* 支持独立报警输出



电压	DC 10V~15V
静态耗电	30mA
产品尺寸	170mm × 120mm × 30mm
工作温度	-10℃~+55℃
相对湿度	95%非凝结

## B200 8防区网络键盘

### 特性:

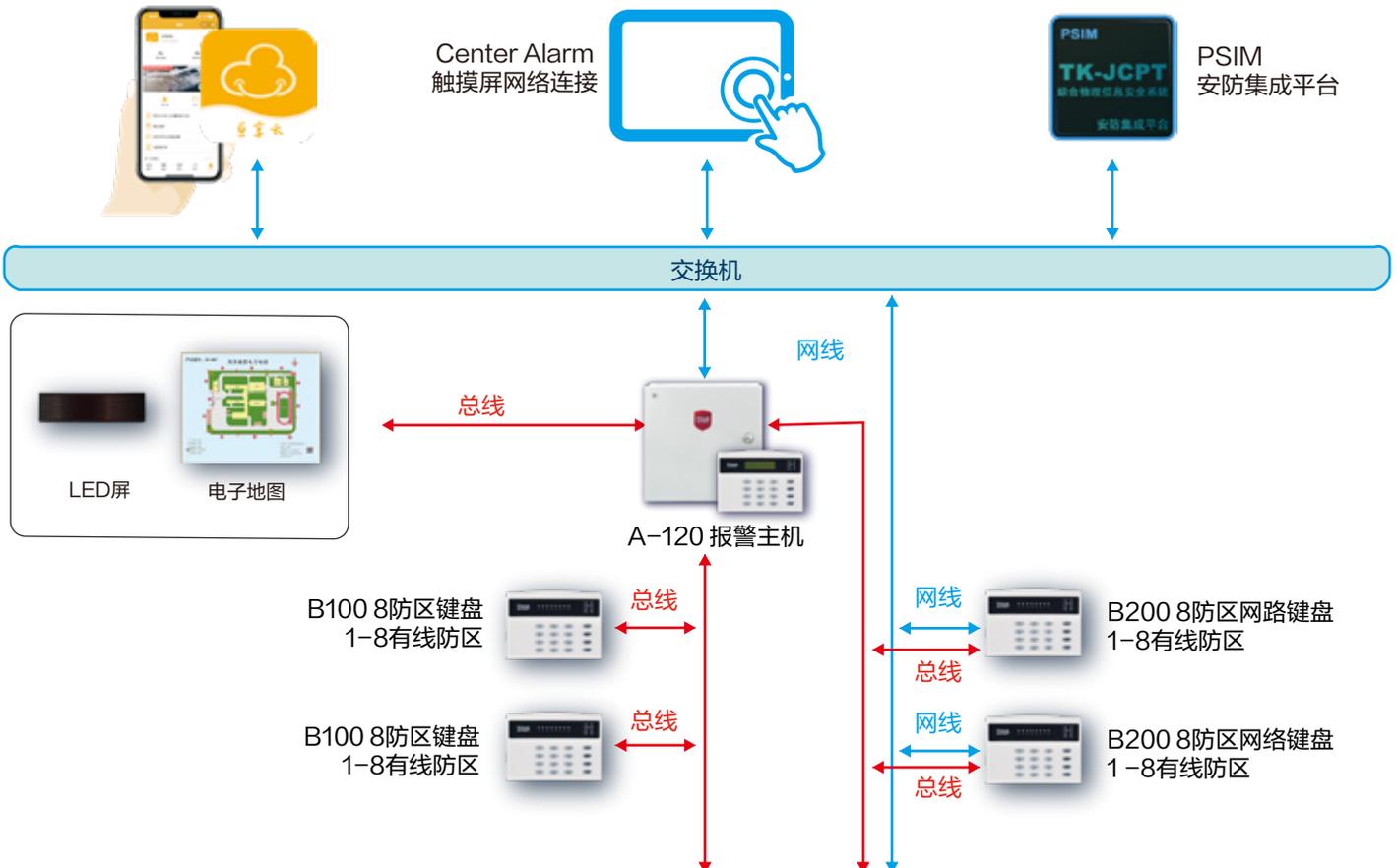
- \* 8个分线防区
- \* 支持网络与总线联网
- \* 支持独立报警输出
- \* 双网络接警中心, 支持APP与微信小程序



电压	DC 10V~15V
静态耗电	30mA
产品尺寸	170mm × 120mm × 30mm
工作温度	-10℃~+55℃
相对湿度	95%非凝结

型号	名称	防区总数	显示区域	B300 (A) 总线连接	Center Alarm 触摸屏网络连接	主副键盘	PSIM 安防集成平台	双网络报警中心	巨享云 APP	巨享云 微信小程序
B100	8防区键盘	8个	LED	●						
B200	8防区网络键盘	8个	LED	●	●	●	●	●	●	●
B300	无线报警一体机	64个防区 64个键盘	LCD	—	●	●	●	●	●	●

- \* 防区总数: B100 / B200为分线制, 防区回路聚集到键盘后, B300为总线方式扩展。
- \* B300 (A) 总线连接: 通过B300总线扩展能力, 可接入防区模块与8防区键盘, 占用一个B300防区。
- \* 主副键盘: 通过巨想调试工具进行主副键盘配置后, 相同型号的键盘可以组成一主多副的关系, 同步报警信息与布撤防信息。



## A-1208

### 八防区有线扩展模块



#### 特性:

- \* 前端总线设备
- \* 支持8个有线防区接入
- \* 铝合金挂壁式、磁吸设计
- \* 安装在安防弱电间与保密机房,采用拨码方式

#### 使用场景:

用于扩展总线防区,每个最多可扩展8个防区  
常用于医院、学校、大楼弱电间中级联

电源电压	DC10.5V~15V
静态耗电	35mA (DC12V)
地址码选择	拨码方式
报警输入	NC NO 接线尾电阻
外型尺寸	20mm×80mm×28mm

## A-1203

### 双防区输入输出模块

#### 特性:

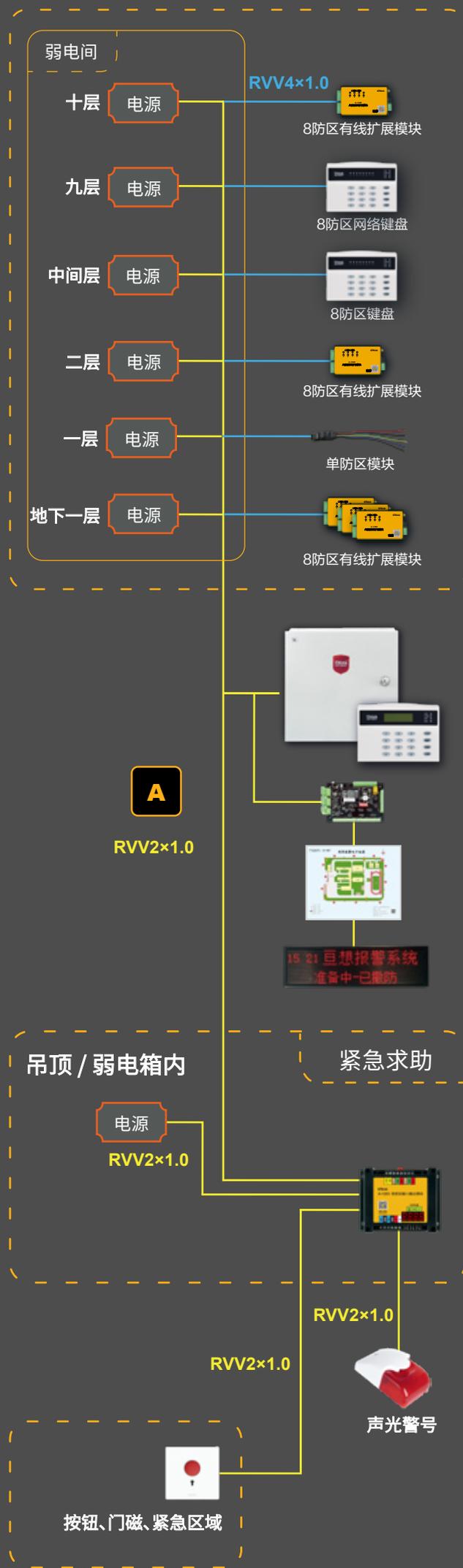
- \* 具备2路输入,2路输出
- \* 支持独立工作模式与总线工作模式
- \* 支持总线断线记忆布撤防模式
- \* 2路输出,通过拨码开关信号输出与12V输出
- \* 具有两种工作模式,报警延时与延时报警
- \* 可通过按键设置时间,最小单位:秒,最单位分钟,最长时间999分钟

#### 使用场景:

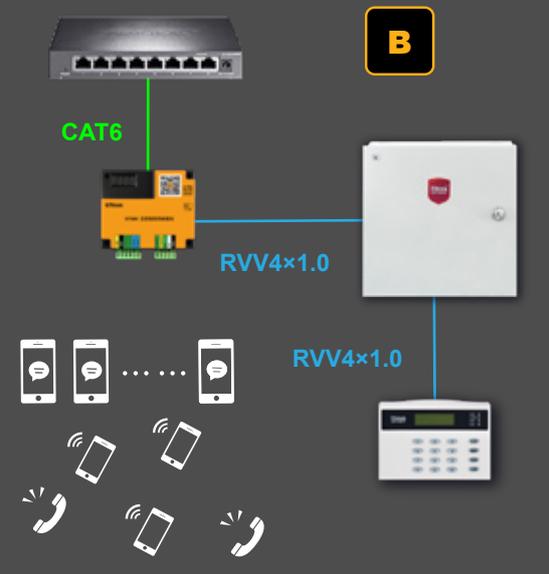
物流仓储、商业综合体、智慧安防、科研政企

设备支持独立方式与联网受控方式使用,通过8421拨码选择总线或独立方式,设备支持单路信号输入与双路信号输入,单路信号输入时,支持2路输出,分别对应2个计时时间,自由设置时长;设备支持报警延时与延时报警,16种组合模式

电源电压	DC10V~15V
输入	常闭 (NC\COM)
输出	NC COM NO 或 12V
输出继电器最大负载	10A 240VAC / 10A 12VDC
尺寸	115mm×90mm×40mm



## 联网接线方式



## GT550 智联网络模块

### 特性:

\* 可同步接入4个平台、不同品牌、不同网段的安防平台(现支持的平台有:海康威视、浙江大华、域适都原霍尼接警机、亘想安防平台、亘享云移动端,德尚安接警平台、另外4个第三方保密安防平台)

### 使用场景:

无需本地服务器进行各类事件警情推送,支持微信小程序与手机APP控制管理



系统检测到报警、故障、交流掉电事件发生时,我们能... ..



### 推荐型号:

设置多个号码  
同时接电话、短信通知

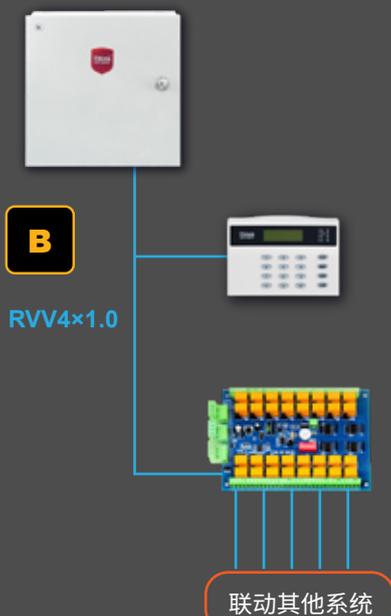
有线	4G无线	有线+4G无线
GT550EK	GT550M4K	GT550M4EK

1防区报警

10防区报警

工作电压	DC12V
静态工作电流	110mA
电话口工作时,支持contact ID报警主机	
有线模块支持局域网或广域网,无线网络支持全网通	
工作温度	-25°C~+50°C
湿度	95%无凝结

## 32路联动接线方式



## 4332DVRY 32路多功能联动矩阵

### 特性:

\* 可以和多种报警主机配合使用的联动控制器,所有控制协议都可以通过拨码开关来选择

\* 丰富的通讯接口:RS232输入接口、RS232输出接口、RS485接口、报警主机键盘口、辅助键盘RBGY通讯端口

### 使用场景:

监控联动,消防联动,门禁联动,能耗联动,排风联动,毒气联动等,利用报警信号联动的其他系统



供电电压	DC 10V~15V
电源功率	15W
静态电流	50mA
继电器触点容量	125VAC/1A 或 28VDC/2A
尺寸	200mm×145mm

## 8132系列AI联动模块

8132DV 全功能模块

8132SE 防区输出专用模块



### 特性:

具有 \*共36路总输出, \*32路防区报警联动输出(仅8132SE), \*运行状态输出, \*布防状态输出, \*撤防状态输出, \*防区总输出, \*语音输出

- \* 支持THINKvoice语音模块, 实现语音播报。
- \* 支持连接LED走字屏。
- \* 支持的主机与接口: A-120, DS7400XI, VISTA-128/250BPT, 120/10/20P, CMS6/8/40, 238/2316与串口控制。

供电电压	直流10V~12V
额定输出	总最大300Ma 静态55Ma
尺寸	146mm×111mm
安装孔距	130mm×87.5mm

## SK-LED LED显示屏



### 特性:

- \* 后端总线设备, 可选用总线延长设备最大距离可达6000米
- \* 也可配合光纤或网络传输
- \* 兼容报警主机数量大于6种

### 使用场景:

学校、医院、军火库、金库、看守所、法院等LED点阵播报显示屏解决以往不能迅速识别的报警信息, 快速有效的划分报警区域, 可在监控中心、走道重要入口处提示警戒

通信接口	A-120后端总线, 8132DV模块485端口 TK-JCPT联动(所支持的所有报警主机, 共20款) 详见TK-JCPT软件部分
外观尺寸	640mm×180mm×50mm(单) 640mm×180mm×120mm(双)
工作时间	>10000小时(平均无故障)
使用寿命	>100000小时
供电方式	AC220V/50Hz

## SK-MAP 声光电子地图 (模拟沙盘)



### 特性:

- \* 地图能清晰显示报警区域内的建筑物、绿化等, 以及围墙平面图
- \* 选用高亮LED灯, 具有状态灯, 工作指示灯, 防区故障灯, 撤防常亮灯, 防区报警点亮灯, 防区故障闪烁灯
- \* 能与LED走字屏连接

外形尺寸	100cm×80cm, 80cm×60cm, 120cm×80cm (可定制特殊尺寸)
材质	PS面板包铝合金外框, 特殊抗日光喷绘

## THINKvoice 语音模块

### 特性:

- \* 总最大300Ma配合8132DV使用, 兼容各类报警主机及安防集成平台系统的前、后端现场语音联动。
- \* 可提供无源喇叭接口及3.5寸标准音频线型插口。



## A-120LAN 网络模块

### 特性:

- \* 配合接警处理管理软件,用于连接PC平台与后端设备联动控制



工作电压	DC 9-48V 200mA
工作功耗	>2W
工作温度	-40°C~+85°C
接口数量	RJ45/RS232/RS485
外形尺寸	壁挂式, 92mm×65mm×22mm
外壳材质	铝合金

## A-120TR 光纤直连模块

### 特性:



- \* 支持A-120报警主机4根总线通过光纤传输
- \* 无电磁干扰、无地环干扰
- \* 支持单模单纤, 半双工模式通讯



光纤接口	FC型接口(可选ST/SC)
光纤类型	单模15-20Km(可选多模)
传输距离	多模:2Km、单模:20Km
串口数量	1路RS232/485/422接口
接口标准	RS232/485/422 TIA/EIA标准
外形尺寸	壁挂式, 92mm×65mm×22mm

## A-1218 总线型延长放大器

### 特性:



- \* 光电中继器、能够延长总线的通信距离
- \* 总线超过1KM时增加此设备, 一条总线可连续添加5个



接口特性	接口兼容EIA/TIA的RS-485/RS-422标准
传输速率	300-115.2K BPS
外形尺寸	120mm×72mm×22mm
使用环境	-40 °C~85 °C, 相对湿度为5% 到95%
传输距离	0-5,000 米(115200bps-9600bps)

## A-120TW 报警打印机

### 特性:

- \* 用于记录报警信息的专业打印机, 通过RS232通讯方式与A120主机连接, 报警打印机的机芯采用热敏纸, 避免更换色带带来的不便



工作电压	DC 5V-6V
静态工作电流	2.5A
工作温度	-10°C~+50°C
通讯方式/速率	RS232/9600bps
防区响应时间	<2s
外型尺寸	180m×110mm×90mm

◦总线延长模式 ◦光纤串联模式



# 联动设备

