



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

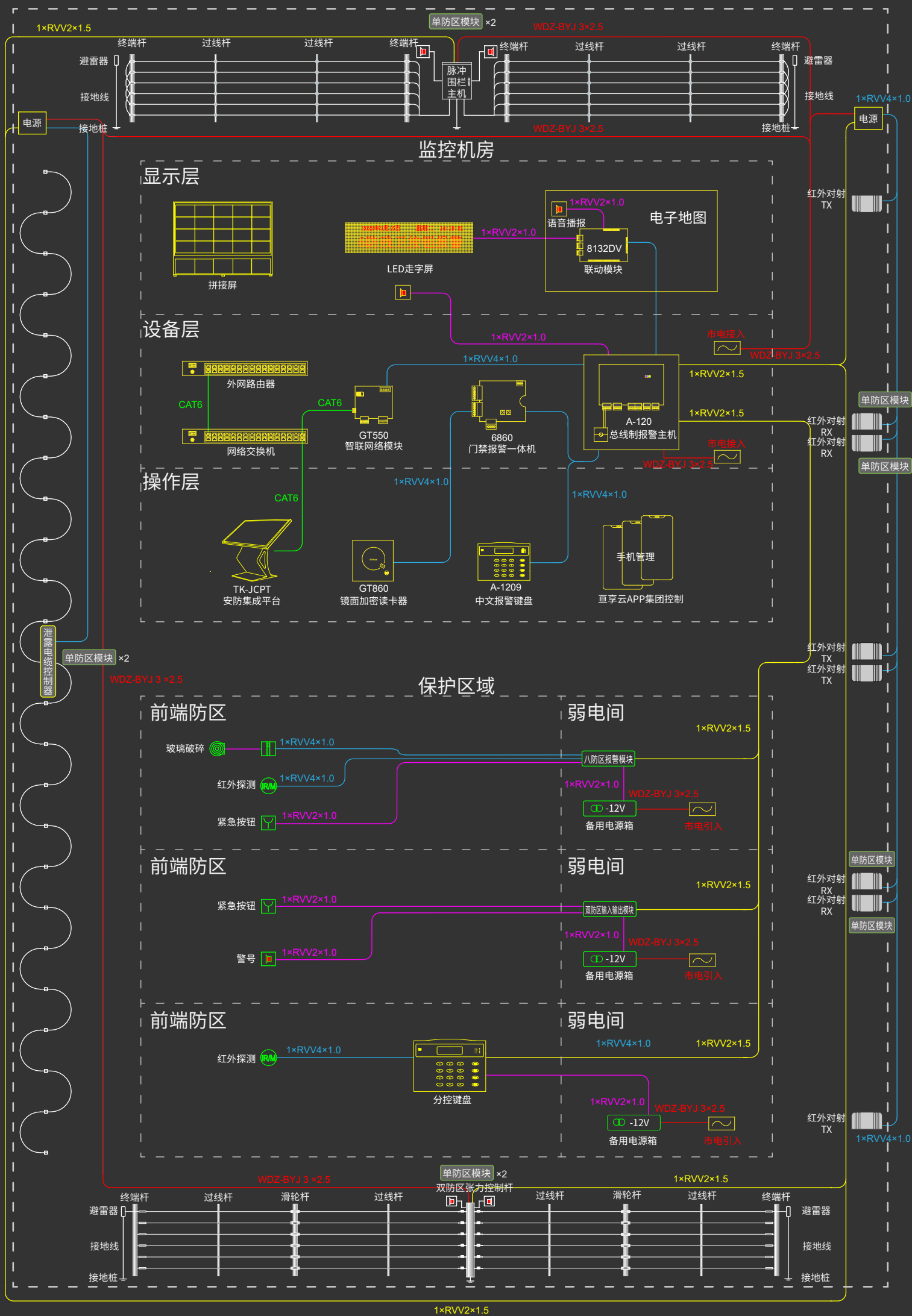
支持多个全中文键盘、多个60分贝语音电子地图、多个LED滚动屏远距离联动,联动距离大于1200米,可通过局域网或光纤方式传输。

## 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。

## 联动与APP

可同步接入4个平台、不同品牌、不同网段的安防平台,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。



## 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



#### 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

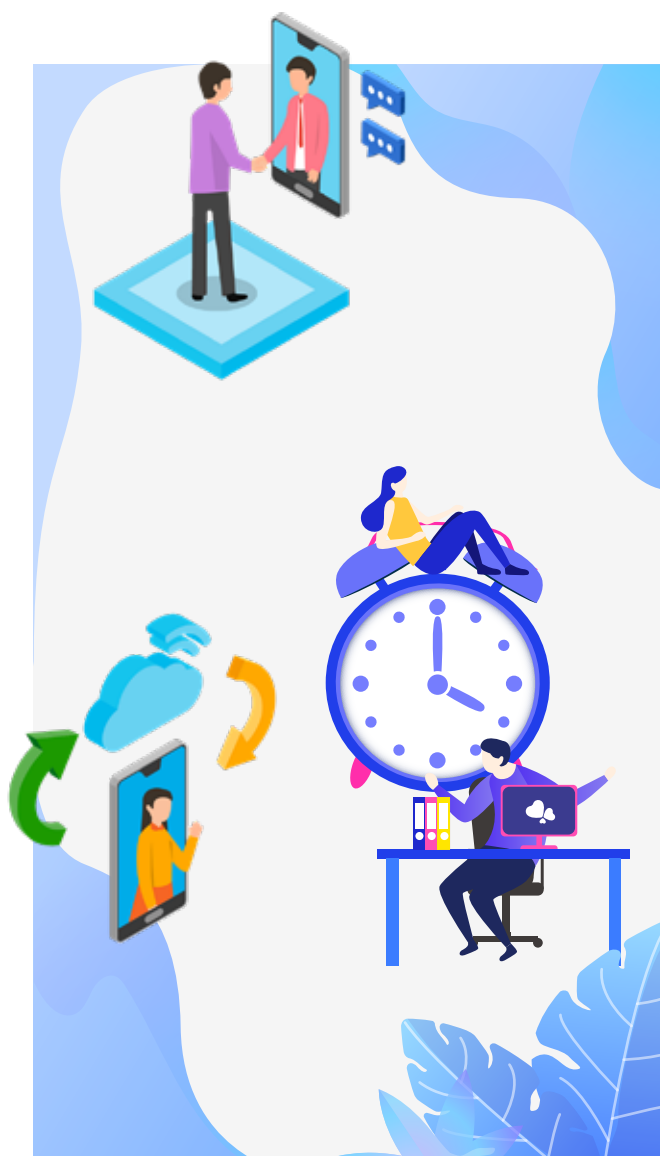


#### 特性:

- \* 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：

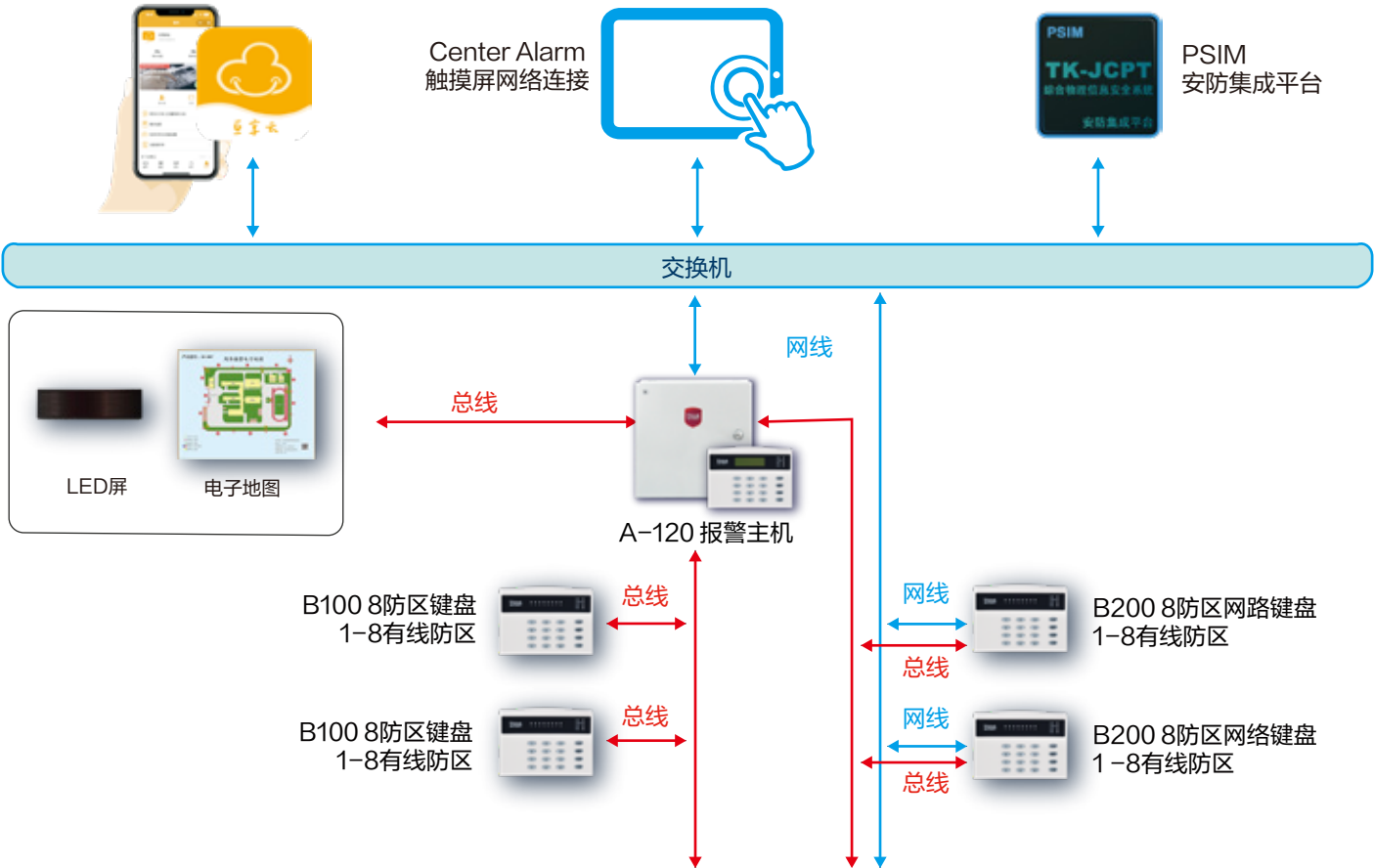
- \* 8个分线防区
- \* 支持网络与总线联网
- \* 支持独立报警输出
- \* 双网络接警中心, 支持APP与微信小程序



|      |                  |
|------|------------------|
| 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 )<br>总线连接 | Center Alarm<br>触摸屏网络连接 | 主副键盘 | PSIM<br>安防集成平台 | 双网络报警中心 | 巨享云<br>APP | 巨享云<br>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<br>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:

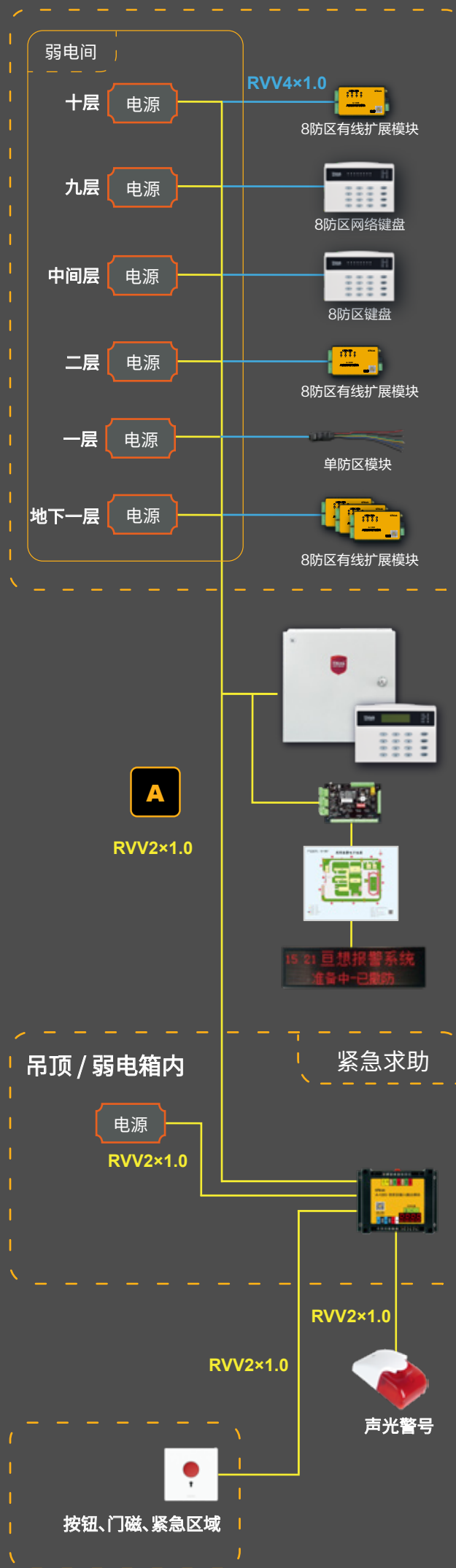
- \* 具备2路输入,2路输出
- \* 支持独立工作模式与总线工作模式
- \* 支持总线断线记忆布撤防模式
- \* 2路输出,通过拨码开关信号输出与12V输出
- \* 具有两种工作模式,报警延时与延时报警
- \* 可通过按键设置时间,最小单位:秒,最单位分钟,最长时间999分钟

#### 使用场景:

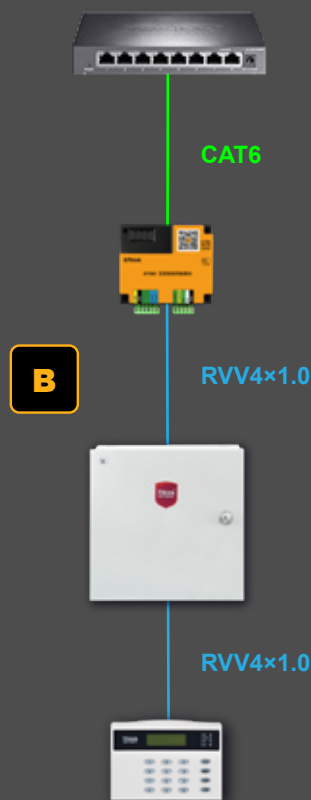
物流仓储、商业综合体、智慧安防、科研政企

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：

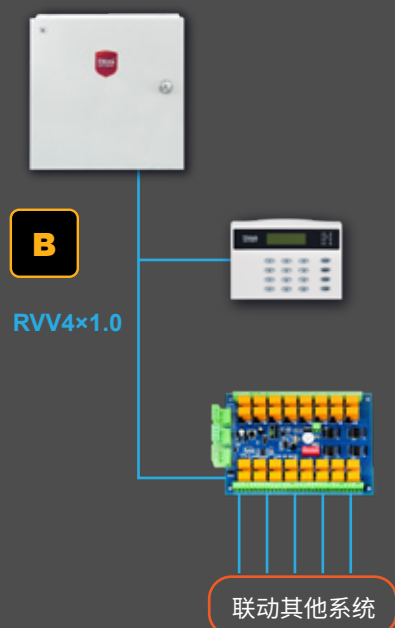
无需本地服务器进行各类事件警情推送，支持微信小程序与手机APP控制管理



|         | 键盘口        | 键盘口、电话口  |
|---------|------------|----------|
| 有线      | GT550EK    | GT550ET  |
| 4G无线    | GT550M4K   | GT550M4T |
| 有线+4G无线 | GT550M4EK  | -        |
|         | GT550M4EKT |          |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| 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℃~+50℃ |
| 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<br>TK-JCPT联动 (所支持的所有报警主机, 共20款)<br>详见TK-JCPT软件部分 |
| 外观尺寸 | 640mm×180mm×50mm (单)<br>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：

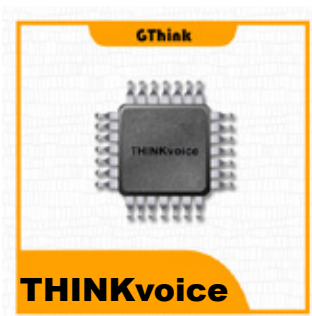
- \* 地图能清晰显示报警区域内的建筑物、绿化等, 以及围墙平面图
- \* 选用高亮LED灯, 具有状态灯, 工作指示灯, 防区故障灯, 撤防常亮灯, 防区报警点亮灯, 防区故障闪烁灯
- \* 能与LED走字屏连接

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| 外形尺寸 | 100cm×80cm, 80cm×60cm, 120cm×80cm<br>(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℃~+85℃           |
| 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℃~85℃, 相对湿度为5% 到95%        |
| 传输距离 | 0-5,000 米 (115200bps-9600bps) |

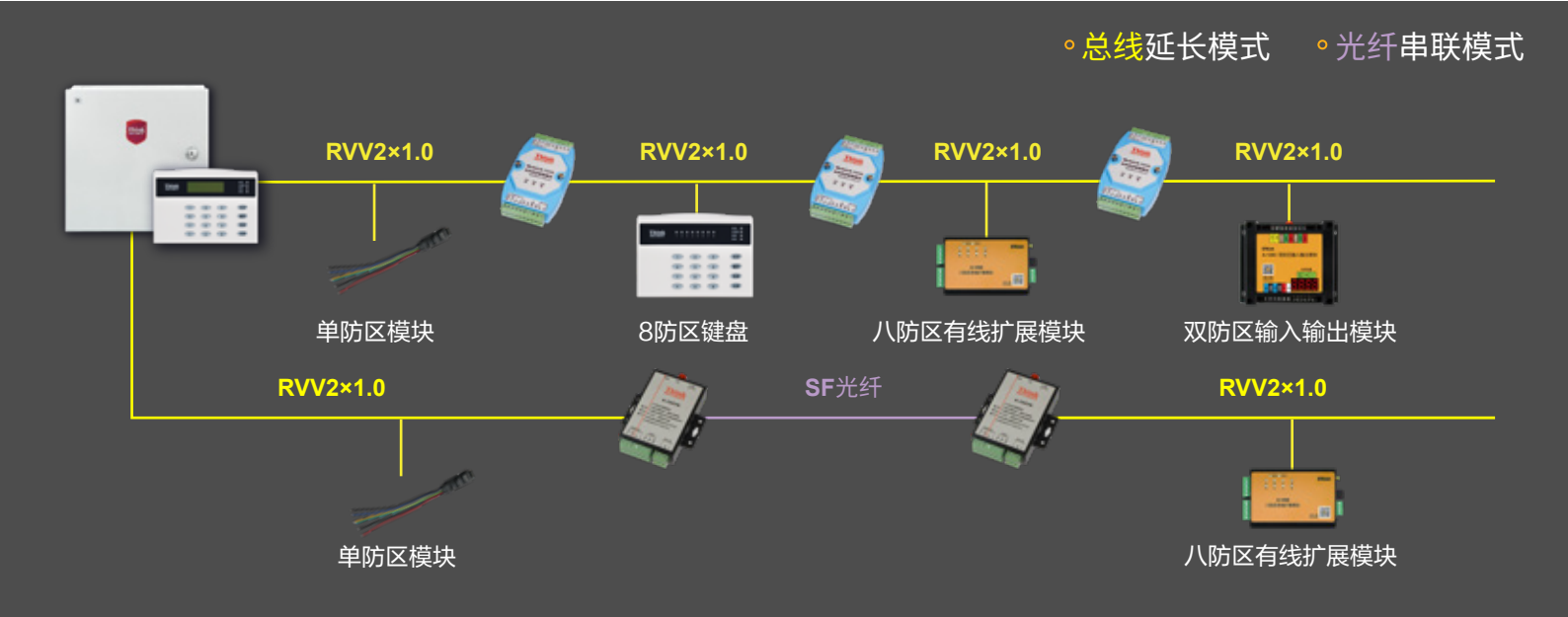
# A-120TW

## 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℃~+50℃       |
| 通讯方式/速率 | RS232/9600bps   |
| 防区响应时间  | <2s             |
| 外型尺寸    | 180m×110mm×90mm |



# 联动设备

