



报警系统一站式服务商

安防系统篇

B300混合型报警一体机

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

昊天系列

为多元化环境所打造的安全防范系统

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



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

B300 报警主机

有线 + 无线一体

特性:

- * 全中文操作界面，控制8个子系统布撤防，内置蜂鸣器，自带一路24小时防区与一路报警输出
- * 单总线接口距离可达6000m，同时接入电子地图、LED屏与防区扩展模块，或通过光纤模块连接
- * 中文键盘可控制双防区输入/输出模块的联动启用与关闭
- * 自带无线防区扩展，无线防区自检功能，通过键盘快速浏览防区故障情况
- * 键盘通过特殊字符代表双中心联网状态，主副键盘联网状态
- * 内置LoRa无线天线，扩展32个无线防区
- * 支持刷卡布撤防子系统功能，具有刷卡布防，刷卡撤防
- * 通过巨想科技调试软件对刷卡卡号进行编写，内置蜂鸣器与报警输出时间设置

- * 适用于周界报警系统：脉冲围栏、张力围栏、红外对射、泄漏电缆、震动光纤
- * 适用于室内报警系统：红外人体探测器、烟雾探测器、红外光栅、紧急按钮、门磁、位移探测器、震动探测器等
- * 适用于生产安全系统：紧急停止装置、人形检测系统、人形跌倒检测、机床音频探测、限位检测
- * 适用于物联网安全系统：无线位移检测、无线震动检测、无线限位检测，有线环境检测、有线温湿度
- * 适用于交通安全系统：限高梁检测、电子路标视频复核、桥墩防撞、玻璃站台、地铁防穿越



电压	DC 10V~15V
静态耗电	30mA
通讯距离	100m 室内 / 市内通信距离（综合环境） 300m 户外 / 视距通信距离
产品尺寸	170mm × 120mm × 30mm
工作温度	-10℃~+55℃
相对湿度	95%非凝结

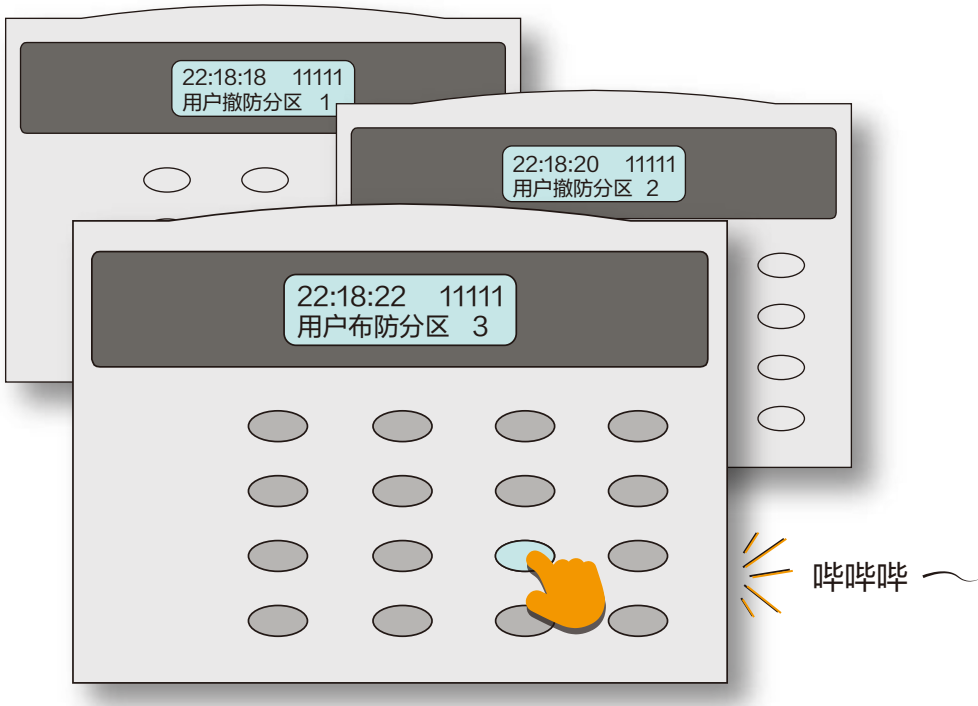


有线扩展模块



无线扩展模块

提供多种扩展模块，满足各类场景应用
复杂而简便操作后，发现需求如此简单



快速的分区管理操作方式

帮助管理不同区域的警戒状态

如：一楼布防、二楼撤防

全中文LED显示屏

+

内置蜂鸣器

防区状态全方位提示

状态显示界面



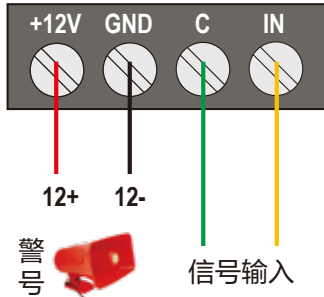
快速排查有线防区与无线防区
故障状态

增加更多实用型功能

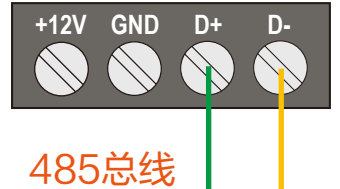
- 特性一：子系统的独立自动布撤防功能，可以让用户体验到全新的高标准安全思维
- 特性二：在常用的防区概念上新增的防区延时定义，满足新型高标准企业要求
- 特性三：在总线架构上增加了无线防区扩展能力，并且使用了比普通无线技术抗干扰能力强6倍的LoRa无线技术。
- 特性四：满足个性化用户需求，提供IC\ID卡读卡与密码单元，通过刷卡与密码控制系统布撤防
- 特性五：昊天总线提供了，单防区模块、双防区输入输出模块、8防区模块、8防区无线扩展模块、32路联动模块、LED走字屏单元、刷卡布撤防模块

如：帮助管理者可在多个位置灵活添加管控联动屏与显示屏。

自带一路24小时防区与一路报警输出



单总线距离可达6000m



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



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



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

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

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

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、大楼弱电间中组联



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：

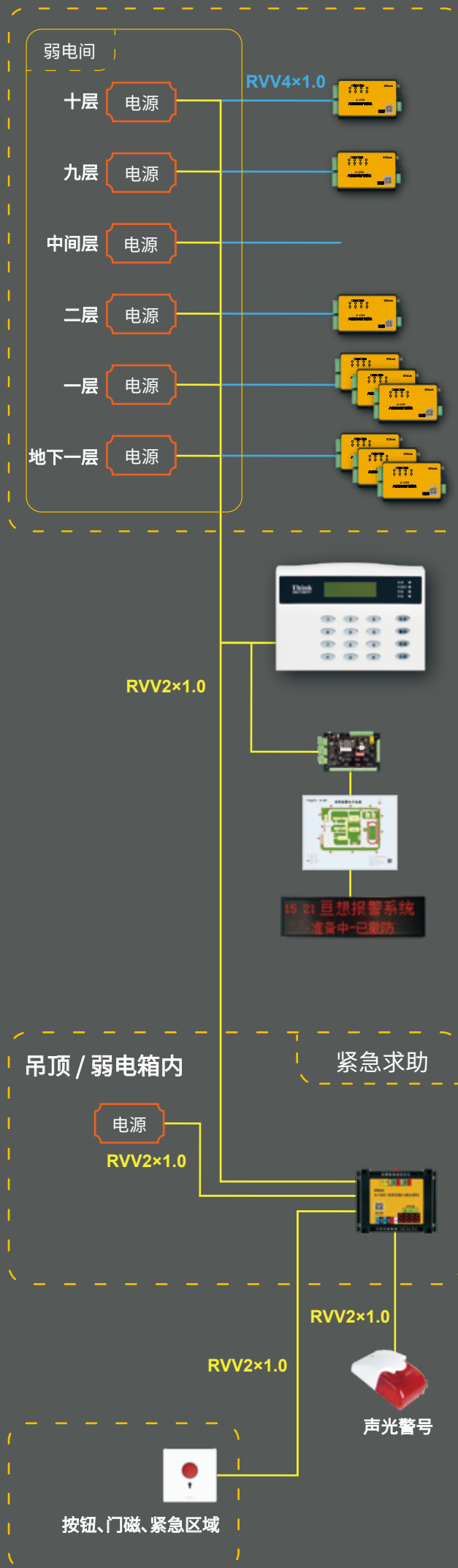
- * 具备2路输入，2路输出
- * 支持独立工作模式与总线工作模式
- * 支持总线断线记忆布撤防模式
- * 2路输出，通过拨码开关信号输出与12V输出
- * 具有两种工作模式，报警延时与延时报警
- * 可通过按键设置时间，最小单位：秒，最单位分钟，最长时间999分钟

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

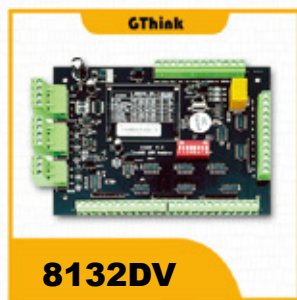
电源电压	DC10V~15V
输入	常闭 (NC\COM)
输出	NC COM NO 或 12V
输出继电器最大负载	10A 240VAC / 10A 12VDC



8132系列AI联动模块

8132DV 全功能模块

8132SE 电子地图专用模块



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

4332DVRV 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



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



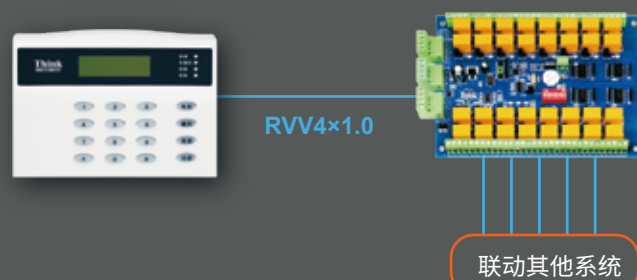
静态耗电	10mA (DC12V)
外型尺寸	50mm×20mm×5mm

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

32路联动接线方式



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-120TR

光纤直连模块

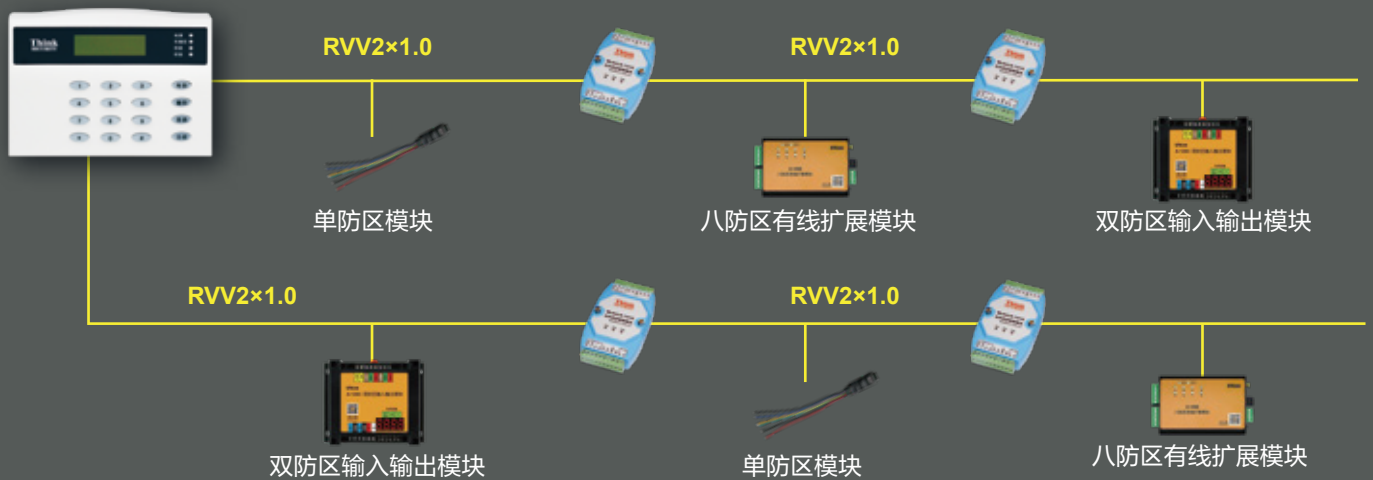
特性：

- * 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

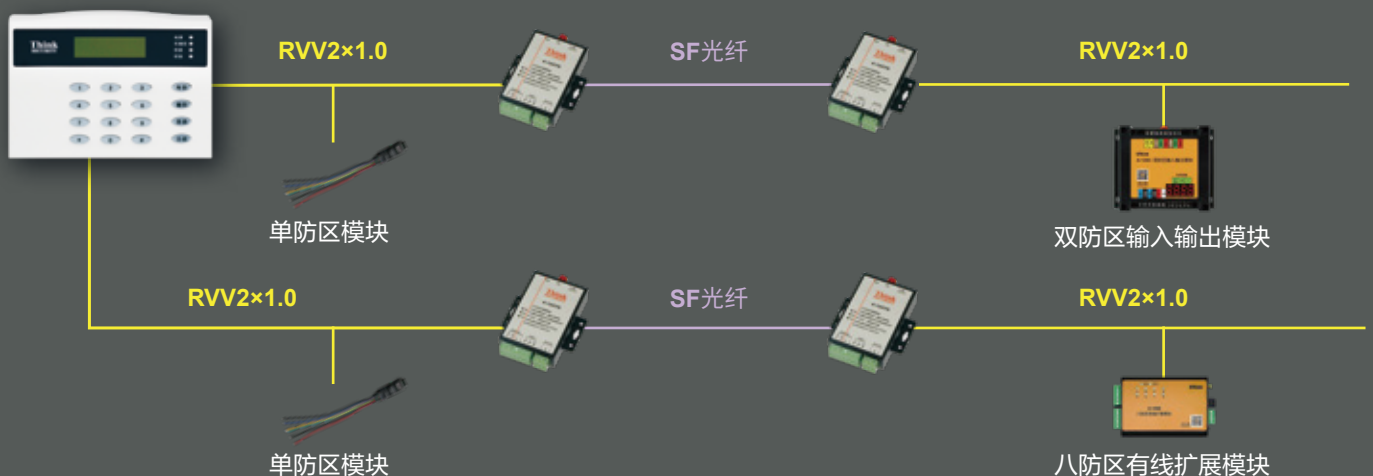


光纤接口	FC型接口 (可选ST/SC)
光纤类型	单模15-20Km (可选多模)
传输距离	多模: 2Km、单模: 20Km
串口数量	1路RS232/485/422接口
接口标准	RS232/485/422 TIA/EIA标准
外形尺寸	壁挂式, 92mm×65mm×22mm

总线延长模式



光纤串联模式



Lips: 远距离无线电 (Long Range Radio) 简称: LoRa, 是模拟和混合信号开伐的一种低功耗局域网

- * 拥有良好的室内穿透性: 与传统ASK使用的穿墙能力相比, 提高了5倍多。
- * 功耗低: 在睡眠状态电流甚至低于 $1\mu A$, 发射17dBm信号时电流仅为45mA, 接收信号时电流仅为5mA。
- * 抗干扰能力强: LoRa技术可在噪声下20dB解调, 而其它的物联网通信技术必须高于噪声一定强度才能实现解调。具有较好的隐蔽性和抗干扰特性, 具有较强的物理层安全特性。
- * 成本低: 由于可工作在免费的ISM频段, 可自建网络, 没有后期终端流量费用。
- * 易于部署: 相对于现有的解决方案如GSM、LTE和WiFi, 无需电源线, 简单方便! 覆盖范围可以扩展和增减, 终端位置可以任意合理布局

当系统报警时
无线音频播放器
GT2105



联动音频功放

音响



无线播放语音

联动12V输出



驱动一路外部12V/2A直流设备
如: 喇叭

12V/2A直流设备

备选LoRa无线设备

GThink



1208LF/LR
8路无线转换模块LoRa

GThink



GT2105
无线LoRa中继器

GThink



GT2100
无线LoRa转发器

GThink



GT2302
无线位移探测器

GThink



GT2303
无线位移探测器

GThink



GT2102
无线门磁

GThink



无线遥控器

GThink



无线烟感探测器

昊天网络部分

多重不同网络体验，给你多样化选择，总有一款适合您

模式一：局域网管理

同时发送数据到PSIM安防集成平台与另一个监控联动平台



模式二：互联网管理

连接到2个外部指定的IP网络中，形成跨网报警中心功能



独立APP巨享云

模式三：APP管理

当设置一个局域网中心后，还可以打开APP功能，使用巨享云APP进行集团化管理



独立APP巨享云



WEB端



警情详情



小程序

模式四：WEB管理

当使用巨享云APP后，可以使用WEB端进行区域化管理监控



独立APP巨享云



WEB端

昊天网络部分

创新的局域网多分控管理模式

通过网络将多个键盘互通

操作
显示内容 **完全同步**



系统检测到报警、故障、交流掉电事件发生时，我们能... ..

1防区报警

设置多个号码
同时接电话、短信通知



10防区报警

