



深圳市睿源科技有限公司

www.ruiyuankj.com

热线电话: 0755-28195650
0755-29034411

公司介绍

- 深圳市睿源科技有限公司是专业致力于研发、生产及经营高新安防产品的生产型企业。其生产技术均源于美国，公司拥有高科技检测设备和流水生产线，拥有技术力量雄厚的研发中心，拥有领先的技术和先进的仪器设备，汇集了一批优秀的科技精英，在产品研发和产品设计中一直追求完美至高品质。
- 公司主要从事智能家居系统、小区周界防范系统及相关配件产品生产。产品主含：家用/商用防盗报警器、小区周界报警器，主动红外探测器、被动红外探测器，门磁、烟雾感应探测器、燃气泄漏报警器、门磁等报警周边配件。该报警系列产品广泛应用于家庭、学校、商场、企事业单位、工厂、政府机关、银行以及重要军事领域。
- 公司一直秉承“脚踏实地、笃实诚信、勇于创新、追求卓越”的理念，以高性能的产品和真诚热情的服务来回报广大用户的信赖与支持。
- “路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”！随着安防行业日新月异的飞速发展，睿源科技将携手各安防同仁共营一个美好而安定祥和的未来！



一、电话联网报警主机

• 1.RY-616-16十六路有线无线兼容主机

• 1.1产品特点:

- 高速数字通讯方式，使用标准Contact ID、标准Ademco 4+2、可编程4+2通讯协议，向接警中心报送信号。可对系统进行各种编程设置，如警声方式、防区类型、电话号码等。
- 兼容有线、无线防区（也可供遥控器使用）。
- 可设置6组报警电话号码（固定电话或手机号码）和1组接警中心电话号码。警情触发时，循环拨号。
- 5种布防方式：离去布防、周界布防、单防区布防、延时布防、远程布防、单防区撤防、远程撤防
- 5种防区类型：即时防区、延时防区、24小时防区、周界防区、旁路防区。
- 有线防区可打开和屏蔽，支持常开、常闭接法，安装便捷。
- 电话远程遥控，外接监听头，远程监听现场警情和远程驱动警号。
- 内置语音模块，全程电脑语音提示。
- 可用遥控器进行布防、撤防、紧急报警等操作。
- 可用主机键盘快捷键操作，简单方便。
- 两个六位用户密码，一个六位设置密码，均可进行修改，使系统的保密性大大增强。
- LED声光指示，简单明确。
- 具有防雷击功能，电话线防剪，报警自动抢占电话线。
- 键盘防拆、防剪自动拨号报警功能
- 可带后备电源，断电后可供电24小时
- 具有“看门狗”功能，防止死机。
- 可扩展接口，对8路有线防区扩展、GSM短信发送、8路-16路遥控输出等进行扩展升级



• 2.RY-608-8 八防区有线无线套装主机

• 产品特点:

- 高速数字通讯方式，使用标准Contact ID、标准Ademco 4+2、可编程4+2通讯协议，向接警中心报送信号。
- 可对系统进行各种编程设置，如警声方式、防区类型、电话号码等。
- 兼容有线、无线防区（也可供遥控器使用）。
- 可设置6组报警电话号码（固定电话或手机号码）和1组接警中心电话号码。警情触发时，循环拨号。
- 5种布防方式：离去布防、周界布防、单防区布防、延时布防、远程布防、单防区撤防、远程撤防
- 5种防区类型：即时防区、延时防区、24小时防区、周界防区、旁路防区。
- 有线防区可打开和屏蔽，常闭接法，安装便捷。
- 电话远程遥控，外接监听头，远程监听现场警情和远程驱动警号。
- 内置语音模块，全程电脑语音提示。
- 可用遥控器进行布防、撤防、紧急报警等操作。
- 可用主机键盘快捷键操作，简单方便。
- 两个六位用户密码，一个六位设置密码，均可进行修改，使系统的保密性大大增强。
- LED声光指示，简单明确。
- 具有防雷击功能，电话线防剪，报警自动抢占电话线。
- 防拆、防剪自动拨号报警功能
- 可选后备电源，断电后可供电7小时
- 具有“看门狗”功能，防止死机



规格及参数

供电电源	AC 220V/50Hz
静态功率	小于1W
输出电压	DC12V/1A
警号输出	500mA以上， 12V
无线接收频率	315MHz
环境温度	-10~55° C
环境湿度	40~70%



二、主动红外探测器

- 1.光栅
- 1.1 RY-0480C 超远型红外光栅
- 产品特点：
 - 1.智能判断：采用多光束红外对射和双光束识别原理，当盗贼进入防范区域，遮断相邻两束或两束以上红外线时即发出有线/无线报警信号，能有效克服传统报警探头误报漏报的缺陷。
 - 2、识别物体：可区别穿越物的大小，当有非法入侵者时即时报警。当有猫、狗等小动物穿越时则不会报警，不影响人们开关窗户的麻烦。
 - 3、高可靠性：具有防剪功能外，还采用防干扰技术，有效防止入侵者采用欺骗和破坏手段，具有很好的防范作用。
 - 4、防雨防潮：具有防雨淋结构，适用于户内外及潮湿地带的安装。
 - 5、结构美观可靠：外壳主体为优质铝合金型材，表面采用喷塑处理，坚固耐用；采用进口滤光片对可见光有很好的滤除作用。
 - 6、安装调试方便：报警、预警有声音提示、安装座固定后，投光与接收器角度均可实现360°旋转。
- 技术规定：
 - 继电器接触点容量为：3A125VAC/DC 5V0.2W；
 - 使用环境温度：-25℃至+50℃；
 - 报警开路时间：≥1.5秒；
 - 光轴调整角度：360°；
 - 报警输出：有线、无线、兼容可选。
- 工作电压：DC12-18V；
- 解发时间：≤40mS；
- 防范高度：四光束至十光束不等： 防范距离：60米至250米不等



• 1.2RY-0440DS 灯饰型光栅

• 产品特点:

- 室外型多光束红外光墙是现代智能化高科技产品，本产品具有安装及调试简单方便、外形美观的特点，适用于机关、学校、别墅、工厂等重要场所及一切需要防范的场所。可安装于智能大厦、别墅小区、军事设施、工厂医院、河道鱼塘、球场靶场、仓库码头、监狱农场、机场、国境等大型周界。

• 技术规定:

- 智能判断：采用多光束红外对射和双光束识别原理，当盗贼进入防范区域，遮断相邻两束或两束以上红外线时即发出有线/无线报警信号，能有效克服传统报警探头误报漏报的缺陷。
- 2、识别物体：可区别穿越物的大小，当有非法入侵者时即时报警。当有猫、狗等小动物穿越时则不会报警，不影响人们开关窗户的麻烦。
- 3、高可靠性：具有防剪功能外，还采用防干扰技术，有效防止入侵者采用欺骗和破坏手段，具有很好的防范作用。
- 4、高集成性：良好的集成而稳定工作，能高效配合其它智能报警系统。
- 5、防雨防潮：具有防雨淋结构，适用于户内外及潮湿地带的安装。
- 6、防破坏性：整体结构由铝架与PC双层外壳结合，能有效防止酸性，碱性液体的腐蚀，且耐压耐磨。
- 7、安装调试方便：报警、预警有声音提示、安装座固定后，不用动外壳，主机与从机器角度均可实现180°旋转。
- 8、适用于智能大厦、别墅小区、军事设施、工厂医院、河道鱼塘、球场靶场、仓库码头、监狱农场、机场、国境等大型周界

产品要求:

- 1、工作电压：DC12-18V；
- 2、解发时间：≤40MS；
- 3、继电器接触点容量为：3A125VAC/DC 5V0.2W；
- 4、使用环境温度：-25℃至+50℃；
- 5、应答速度：开路时间≥1.5秒；
- 6、光轴调整角度：360
- 防范高度：四光束至十光束不等: 防范距离:40米至250米不等



1.3 ABH-50-250 四光束红外对射

产品特点:

- 带防雨罩设计; C型继电器输出;
- 防雷击电路设计; 专业抗干扰光学外罩;
- 内置光学瞄准镜, 便于调试; 具有高水准的抗RFI/EMI能力;
- 精密光学聚焦镜技术以及总线控制技术;
- 模块化的设计便于探测器的添加及层叠;
- 水平/垂直光学角度调整方便, 易于校准;
- 射束遮断周期可调使其更加灵活适应性更强;
- 独特的数字滤波电路设计 感光余裕度达99%;
- 大功率红外发接收对管, 低功耗数字变频处理技术;
- 当遇到浓雾或天气恶劣时探测器会自动增强灵敏度 (AGC电路);
- 上下光学镜片同时调整机械设计, 使得调整更快、更方便、更准确;
- 抗强光达50, 000LUX, 内置自动调节强光过滤系统, 避免受强光或汽车灯;
- 全密封防雨 (雾)、防尘 (虫) 等的全天候一体化结构设计使其能在恶劣的环境中 正常工作

技术规定:



消耗电流	95mA(max); 100mA(max); 100mA(max)
电源电压	DC 13.8-24V; AC11V-18V
环境温度	-25° C ~55° C
光源	长波段双光束红外LED
报警输出	1C继电器接点输出, 接点容量DC 30V/0.5A max
感应速度	50-700msec可变

- **1.4RY-0205P 普及型红外光栅**

- **产品特点：**

- 本产品彻底解决了阳光的干扰，能更有效防止多对一起工作的干扰。

智能判断：采用多光束红外互射方式和双光束识别原理，当盗贼进入防范区域，遮断相邻两束及两束以上红外线时即发出有线/无线报警信号，能有效克服传统报警探头误报、漏报等缺陷，更能抗阳光的干扰。

识别物体：可区别穿越物的大小，当有非法入侵者时即时报警。当有猫、狗等小动物穿越时则不会报警，不影响人们开关窗户的麻烦。

高可靠性：具有防剪功能外，还采用防干扰技术，有效防止入侵者采用欺骗和破坏手段，具有很好的防范作用。

防雨防潮：具有防雨淋结构，适用于户内外及潮湿地带的安装。

结构美观可靠：外壳主体为优质铝合金型材，表面采用喷塑处理，坚固耐用；采用进口滤光片对可见光有很好的滤除作用。

安装调试方便：安装座固定后，主和从探测器角度均可实现360°旋转

- **技术规定：**

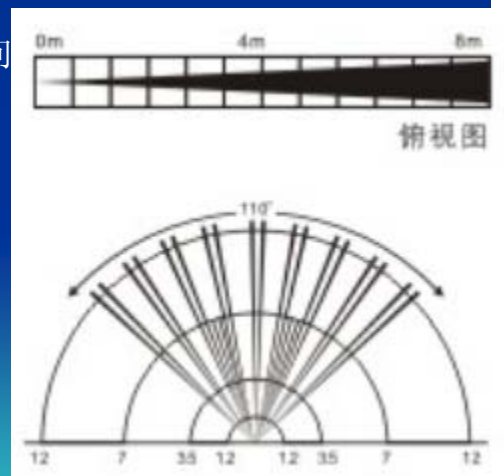
- 普及型光束： 防范高度 二光束至十光束不等 防范距离：五米至六十米不等

- 防范高度：28CM

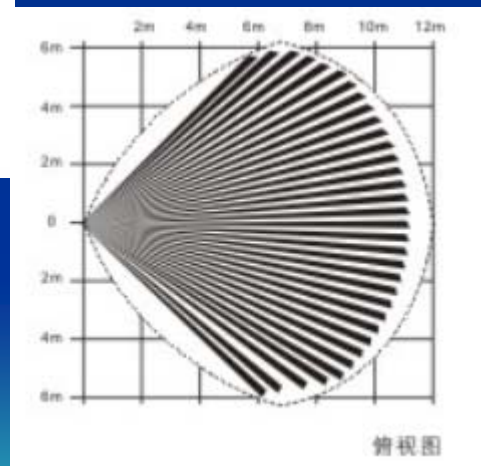


三、探头与烟感等配件

- 1.RY-900/1M 有线/无线幕帘
- 产品特点：
 - 采用微处理器控制，智能方向识别技术。阻燃ABS外壳、可选择、全方位自动温度补偿、SMT工艺制造，抗RFI/EMI干扰、三级脉冲计数可调节、动态阈值调节技术，有效地防止干扰、报警输出NC/NO可选。
- 规格与参数：
 - 工作电压：DC3V 2节“AA”电池
 - 静态电流： $\leq 12\mu\text{A}$
 - 报警电流： $\leq 10\text{mA}$
 - 电池寿命：1年
 - 探测距离：9米
 - 探测角度：15度
 - 自检时间：约60S
 - 报警指示：报警方向红色LED；外出方向绿色LED
 - 欠压指示：黄色LED
 - 工作温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
 - 环境湿度：最大95%RH（无凝结现象）
 - 安装高度：1.7-2.5米
 - 发射频率：315M或433M
 - 发射距离：空旷100米
 - 外型尺寸：110*69.5*40mm



- 2.RY-901M 无线红外探测器
- 产品特点：
 - 采用微处理器控制，智能方向识别技术。阻燃ABS外壳、可选择、全方位自动温度补偿、SMT工艺制造，抗RFI/EMI干扰、三级脉冲计数可调节、动态阈值调节技术，有效地防止干扰、报警输出NC/NO可选。
- 技术规格：
 - 工作电压：9V
 - 消耗电流：≤18mA(DC12V时)
 - 工作温度：-10℃ ~+50℃
 - 安装方式：壁挂
 - 安装高度：2.2m左右
 - 探测距离：12m
 - 探测角度：110度
 - 报警输出：常闭/常开可选
 - 防拆开关：常闭
 - 工作频率：315MHz
 - 尺寸：107*59*39.5mm



• 3.RY-900SJX 吸顶被动红外+微波双鉴探测器

• 产品特点:

• 红外线: 红外线传感器种类 双源热释红外传感器自动温度补偿 NTC补偿

探测距离: 6M

探测角度: 360度

报警时间: PULSE短路针选择1: 10秒, 2: 30秒

微波: 微波天线种类 平面式天线附高频晶体振荡器

频率: FCC及DOC10.525GHZ

探测方法: 多普勒(效应)漂移

原理: 多普勒(效应)+能量分析

数字式滤波器 50/60HZ

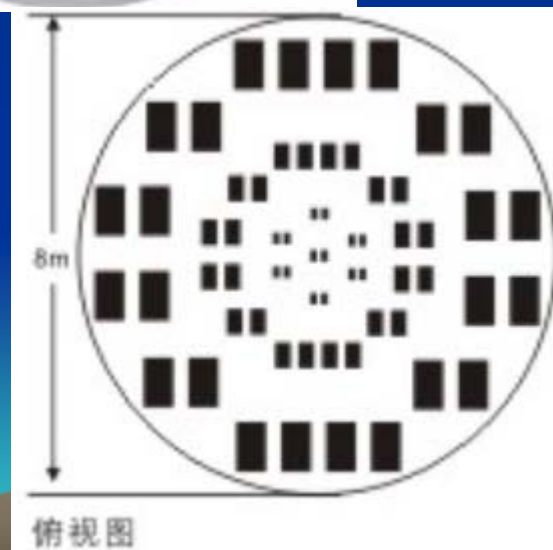
自我检查: 微波自我侦断功能

微处理器种类: 8位机智逻辑

灵敏度: 可调

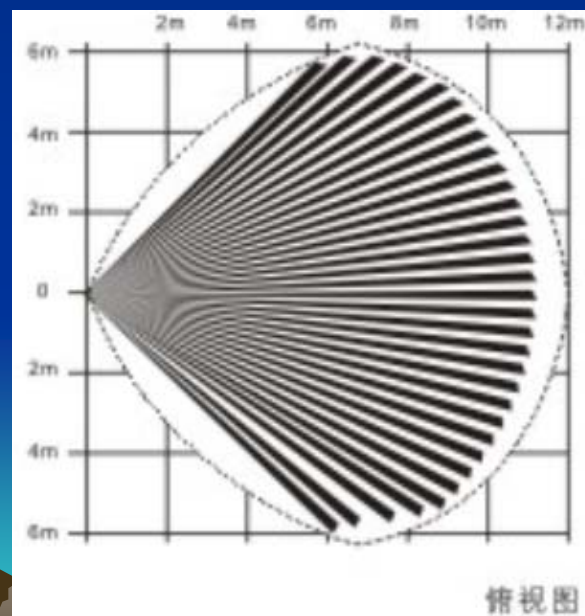
• 技术规格:

工作温度	-20℃ ~50℃
工作电压	DC 12V
探测速度	0.2~7米/秒
安装高度	2~4米
报警指示	红色LED亮 (可关闭)
放拆输出	常闭28V DC 0.15A
工作湿度	≤95%



- 4.RY-900 有线红外广角探测器
- 产品特点：
- 采用微处理器控制，智能方向识别技术。阻燃ABS外壳；LED的ON/OFF可选择；全方位自动温度补偿；SMT工艺制造，抗RFI/EMI干扰；三级脉冲计数可调节，方便不同的环境安装；动态阈值调节技术，有效地防止干扰；报警输出NC/NO可选，适应不同的报警主机。
- 技术规格与参数：

工作温度	-10℃ ~50℃
工作电压	DC 12V~16V
消耗电流	≤18mA(DC12V时)
安装方式	壁挂
安装高度	2~4米
探测距离	12M
探测角度	110 °
报警输出	常闭/常开可选
放拆开关	常闭



- 5.RY-940R 烟感探测器
- 工作原理：
- 烟感探测器应用于家居办公商业区域，采用光电探测方式工作；在正常状态下，红外接收管接收不到红外发射管所发出的光信号，当有烟雾进入迷宫后，红外发射管发出来的信号通过烟雾的反射、折射后，让红外接收管接收到，继而发出报警信号。对现场刚开始发生的火灾烟雾及时发出报警，防患于未然。
- 技术参数：

传感器	光学腔迷宫
工作电压	DC 9V/12V
工作电流	静电电流小于10uA 报警工作电流10-30mA
烟雾灵敏度	符合ul217号标准，测试值每英尺3.2%，微弱灰烟探测器有反应
工作环境	-10℃ ~50℃
报警音量	10英尺处为85分贝
报警输出	有线方式：现场声光报警/有线输出，报警排除自动断开 无线方式：报警发射频率F:315M，无线发射距离（屏蔽距离）：50M，可定制



- 6.RY-930R 燃气探测器
- 工作原理：
- 燃气探测器主要安装厨房中，有效的防止可燃气体泄露危及主人的生命，其前端的传感器探测到可燃气体时电路内部的电压会发生变化，其变化的过程能过处理电路转换成控制信号发出报警信号。
- 技术参数：

传感器	全新纳米技术传感器，超长使用寿命
感应气体	煤气、天然气、液化石油气
报警浓度	煤气：0.1~0.5%，天然气：0.1~0.3%，液化石油气：0.1~0.5%
工作电压	DC 12V
工作电流	<100 mA
工作温度	-10 ℃ ~50 ℃
工作湿度	《97%
报警音量	10英尺处为75分贝
响应时间	<20s
输出方式	有线方式：现场声光报警/有线输出，报警排除自动断开 无线方式：报警发射频率F:315M，无线发射距离（屏蔽距离）：50M，可定制



四、总线制报警主机系列

- 1. RY-6000监控中心接警机

- RY-6000功能特点

- 最多可接**120**个楼栋通讯机（RY-6120JK）：自身带有**8**个有线，通过通讯接口可以外接最多**14400**个报警模块或者可独立布撤防的**8**防区小主机，每个输入设备最多可接**8**个防区，最大支持防区数**115208**。
- 整个主机可以分为**8**个子系统，每个子系统相当于一台主机。
- 楼栋通讯机从**000**开始，按照地址码的顺序，最大**120**个楼栋机，地址码是**119**，每个键盘可以拥有其中的**1**台或多台楼栋机，各键盘分别对自己的所管辖的所有设备同时进行布防、撤防等操作；键盘可以对单个楼栋通讯机独立进行布/撤防操作；可以通过中心软件对单个终端设备或单个防区进行布/撤防。
- 可最多接入**8**个键盘，独立操作，汉字界面。其中**1**个主键盘、**7**个从键盘，通过主键盘或管理密码编程可以让任意键盘跟随所有报警并显示报警信息
- 有**3**个密码权限，包括管理、编程、操作
- 可实现与中心计算机连接
- 可通过电话线与报警中心通过**Contact ID**协议连接，并可电话通知用户
- 通过键盘密码、遥控器、中心计算机、电话进行布/撤防
- 通过管理密码或者对主键盘（**0**号键盘），同时对所有键盘进行布/撤防
- 通过键盘对单个设备进行布撤防



• 2. RY-6016总线制报警主机

• RY-6016功能特点

- 最多可接128个防区：通过通讯接口可以外接最多16个报警模块或者可独立布撤防的8防区小主机,每个输入设备最多可接8个防区。
- 整个主机可以分为8个子系统，每个子系统相当于一台主机。
- 外接的接警设备（报警模块或小主机）从000设备开始，按照地址码的顺序，最大16个设备，地址码是15，每个键盘可以拥有其中的1个或多个设备，各键盘分别对自己的所管辖的所有设备同时进行布防、撤防等操作；键盘可以对单个设备、防区独立进行布防、撤防操作
- 可最多接入8个键盘，独立操作，汉字界面。其中1个主键盘、7个从键盘，通过主键盘或管理密码编程可以让任意键盘跟随所有报警并显示报警信息
- 挂在通讯总线上的设备都可以带有1-32个输出，其中报警模块最多带有1个输出，32路指示灯最多可带1块指示灯板32路输出。每个防区可以联动最多3个输出，联动包括：防区报警联动、防区布撤防联动、防区异常联动。可以达到电子地图、DVR报警输入、就地报警等功能
- 有3个密码权限,包括管理、编程、操作
- 可实现与中心计算机连接
- 通过键盘密码、遥控器、中心计算机进行布/撤防
- 通过管理密码或者对主键盘（0号键盘）,同时对所有键盘进行布/撤防
- 通过键盘对单个分区、防区进行布/撤防
- 通过键盘对联动设备单个或全部进行操作
- 通过电脑进行编程和配置。可远程配置好，文件发送，就地写入主机，让编程和服务更为简单、有效



• 3. RY-6240总线制报警主机

• RY-6240功能特点

- 最多可接1928个防区：自身带有8个有线,通过通讯接口可以外接最多240个报警模块或者可独立布撤防的8防区小主机,每个输入设备最多可接8个防区。
- 整个主机可以分为8个子系统，每个子系统相当于一台主机。
- 外接的接警设备（报警模块或小主机）从000设备开始，按照地址码的顺序，最大239个设备，地址码是239，240号设备是主板自身8个防区。每个键盘可以拥有其中的1个或多个设备，各键盘分别对自己的所管辖的所有设备同时进行布防、撤防等操作；键盘可以对单个设备、防区独立进行布防、撤防操作
- 可最多接入8个键盘，独立操作，汉字界面。其中1个主键盘、7个从键盘，通过主键盘或管理密码编程可以让任意键盘跟随所有报警并显示报警信息
- 挂在通讯总线上的设备都可以带有1-32个输出，其中报警模块最多带有1个输出，32路指示灯最多可带15块指示灯板480路输出。每个防区可以联动最多3个输出，联动包括：防区报警联动、防区布撤防联动、防区异常联动。可以达到电子地图、DVR报警输入、就地报警等功能
- 有3个密码权限,包括管理、编程、操作
- 可实现与中心计算机连接
- 可通过电话线与报警中心通过Contact ID协议连接，并可电话通知用户
- 通过键盘密码、遥控器、中心计算机、电话进行布/撤防
- 通过管理密码或者对主键盘（0号键盘）,同时对所有键盘进行布/撤防
- 通过键盘对单个分区、防区进行布/撤防
- 通过键盘对联动设备单个或全部进行操作
- 通过电脑进行编程和配置。可远程配置好，文件发送，就地写入主机，让编程和服务更为简单、有效



- **4、RY-6032 32防区总线报警主机**

- **RY-6032 功能特点**

- 最多可接32个防区：有线无线兼容，自身带有32个无线自学码防区，通过通讯接口可以外接最多32个报警模块，最多可以支持32个扩展防区。



- 所有防区以分区的形式管理，最多有4个分区，通过编程任意包括一个或所有防区，每个键盘可以任意包含1-4个分区。各键盘分别对自己的所管辖的所有分区独立同时进行布防、撤防等操作；主机可以对单个分区、防区独立进行布防、撤防操作
- 可最多接入3个键盘，独立操作，LED显示。通过主机编程可以让任意键盘跟随所有报警并显示报警信息
- 通讯总线上可以带有2个联动设备最多64个输出。联动包括：防区报警联动、防区布防联动、防区异常联动。可以达到电子地图、DVR报警输入、就地报警等功能
- 多达64个密码。密码的权限可以任意编程，包括：安装密码、键盘密码、分区密码、防区密码
- 通过键盘密码、遥控器进行布/撤防
- 通过主机键盘对单个分区、防区进行布/撤防
- 分别可以存储150条的报警和100条操作纪录，掉电保存

- **5. RY-6008D 8防区报警小主机**
- **RY-6008D 功能特点**
- 8防区小主机既可单独使用，也可以连接到智能小区系统的RS485总线中，以用于小区或大厦保安系统中的独立用户。
- 8防区小主机有8个有线报警输入防区和8个无线输入防区，1个报警继电器输出，1个固态输出。支持1个主码，3个用户码，1个劫持码和1个开门密码。
- 8防区小主机同时也支持无线功能，可用无线遥控器对主机进行撤布防，并可支持八个无线探头（红外，门磁，烟感等

8防区小主机规格	
描 述	8防区小主机
尺 寸	14.5厘米×10.5厘米×3.5厘米 (高×宽×厚)
重 量	350克
工作温度	-10℃~ +60℃； 0~95%湿度（无霜）
工作电压	直流9~15伏
工作电流	待机40毫安，报警100毫安，用到可编程输出口时为500毫安
防 区	8个常开或常闭防区，可编程为即时，延时，24小时，周界即时，周界延时，静音和跟随防区，第8防区可编为要求退出（REX）防区
防区响应时间	500毫秒
线尾电阻	10K欧姆
继电器输出	常开NO/常闭NC， 2安@24伏直流/120伏交流
固态输出	1个直流输出，最大为250毫安，直流0.1伏饱和输出，电压不能超过直流15伏
兼容性	可与64路,240路等报警主机配套使用
防拆装置	自带外壳/背板防拆开关

主要应用:

RY-6008D可独立使用或接到RY-6000,RY-6240,RY-6064等联网使用,用于财务室,总经理室或仓库等

五、总线报警配件系列

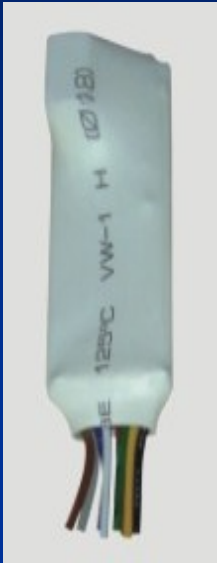
- 1. RY-6001/2 单/双防区地址模块
- RY-6001单防区报警模块是具有总线通讯功能的防区扩展设备，其对于与远距离的探测设备的连接、或在周界防范等场合中非常实用；可与睿源每款总线主机配套使用；带有地址编码设置开关
- 规格及参数

描述	RY-6001/2单防区报警模块
尺寸	5.5厘米 x 2.0厘米 x 1.0厘米（长x宽x厚）
重量	10克
工作温度	-10℃ ∽ +50℃； 0-85%湿度
工作电压	直流8.5 ∽ 24伏
工作电流	20毫安
报警电流	100毫安
防区	可接入1/2个常闭型（NC）探测设备
联网功能	可与睿源系列总线报警主机连接



- **2、RY-6001S/2S 单/双防区带输出地址模块**
- RY-6001S单防区带输出报警模块是具有总线通讯功能的防区扩展设备，其对于与远距离的探测设备的连接、或在周界防范等场合中非常实用；可与睿源各款总线主机配套使用；带有地址编码设置开关
- 规格及参数

描述	RY6001S单防区输出报警模块
尺寸	5.5厘米x2.0厘米x1.0厘米（长x宽x高）
重量	10克
工作温度	-10℃ ∽ +50℃；0-85%湿度
工作电压	直流8.5 ∽ 24伏
工作电流	20毫安
报警电流	100毫安
防区	可接入1个常闭型（NC）探测设备
联网功能	带一个/2个常开（NO)报警输出，24/2A



- **3、RY-6002SQ双防区带输出地址模块（可直接驱动强电）**

RY-6002SQ是一个具有联网功能且能联动大功率设备的双防区扩展模块。现今市面上各种带联动的地址码模块（由于考虑到体积原因），上面的继电器往往做的比较小，难以联动强电。对需要联动强电的工程中往往需要自己去焊接一个大的继电器进行转换，不仅费时，而且可靠性方面也不能保证。针对于这种应用，RY-6002SQ模块就能很好的解决。接线简单。性能可靠。

• 规格参数

描述	RY-6002SQ双防区带双输出总线扩展模块
尺寸	8.0厘米 x 8.0厘米 x 4.0厘米（长x宽x厚）
重量	150克
工作温度	-10℃ ∽ +60℃； 0-95%湿度
工作电压	直流9∽ 24伏
工作电流	待机30毫安， 报警100毫安
防区	2个防区， 支持NC
防区 响应时间	500毫秒
线尾电阻	10K欧姆
继电器1输出	常开NO/常闭NC， 10安&24伏直流/250伏交流
继电器2输出	常开NO/常闭NC， 3安&24V/250V DC
兼容性	可已睿源系列总线报警主机配套使用



• 4、RY-6008八防区报警模块

- **RY-6008**八防区扩展模块是具有总线通讯功能的防区扩展设备，自身带有一个报警输出。
- 规格及参数

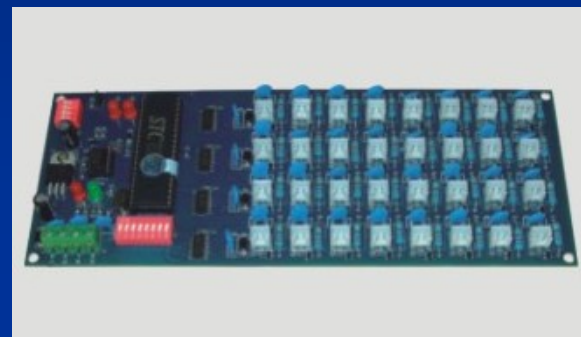
描述	RY-6008八防区扩展模块
尺寸	8.5厘米 x 8.5厘米 x 4.5厘米（长x宽x厚）
重量	50克
工作温度	-10℃ ∽ +50℃； 0-85%湿度
工作电压	直流8.5 ∽ 15伏
工作电流	20毫安
报警电流	100毫安
防区	可接入8个常闭（NC）或常开（NO）探测设备
报警输出	常开（NO）/常闭（NC）， 24V/3A。
联网功能	可与睿源系列总线报警主机连接



• 5、RY-6032LED 32路指示灯模块

- RY-6032LED 32路灯模块是具有总线通讯功能的灯指示设备,报警主机通过它可以在指定的情况下(报警等)点亮或熄灭某一个或多个灯，从而可以达到模拟灯光屏的效果，使报警或显示更加清晰。

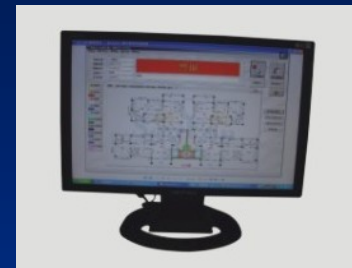
描述	RY-6032LED路灯指示模块
尺寸	21厘米 x 8.2厘米 x 2.0厘米（长x宽x厚）
重量	400克
工作温度	-10℃ ~ +50℃； 0-85%湿度
工作电压	直流10~ 15伏
工作电流	静态电流：100毫安，每点亮一个灯增加10毫安
灯参数	电压：直流1.5---3.0V，电流：10—15mA
联网功能	可与睿源系列总线报警主机连接，进行灯指示



- **6、RY-5.0 报警中心管理软件**

- **RY-5.0报警中心管理软件** 是专门为适应国内广大用户需求而开发的中文多媒体专业报警处理与管理软件。该软件使用方便、扩展灵活，具有良好的人机界面，具有报警、电子地图等功能。通过电脑串口连接相应的保安系统设备，在统一的多媒体电脑平台上进行集中管理，并可以通过**16路继电器输出板**或软件通讯口输出来实现与**CCTV系统**的联动，提高整个系统的自动化程度和保安管理中心的工作效率。**5.0**目前支持**RY-6000和RY-6240或RY-6064或RY-6120以及RY-6016**，每台报警主机的实际防区与分区数可以由用户根据实际情况设置。

- 功能特点：
- **WINDOWS**操作平台系统运行在**WINDOWS**操作平台下，稳定可靠，简体中文。
- 多媒体操作语音报告警情的发生，提醒值班人员的注意，提高效率。
- 多级电子地图显示可自行配置多级电子地图，在地图上任意指定巡更点、报警点以及各分级地图间的跳转，可以通过地图直观显示各种设备的状态和直接控制。
- 灵活设置的分类显示板通过显示板技术，可以分类以列表模式显示报警点、用户、和防区状态。
- 方便的数据备份和恢复提供完善的数据维护工具除了备份数据外，即使在数据库遭到意外破坏时，仍然可以利用修复功能 恢复。
- 可实现大型的**LED**地图显示可连接多个**32路**电子地图输出模块，每个报警点的不同状态通过**LED**灯显示在地图板上。
- 可以作为联动输出，驱动灯光等其他系统。
- 系统优点：
- 软件定义的防区与报警主机实际防区相对独立,允许用户自由设置每个防区对应的实际报警主机以及相应的报警主机防区，防区产生报警消息的条件，报警是否受布防状态影响，报警发生时如何处理，使得防区功能拥有最大的可控制性。
- 允许任意定义安全系统用户，每个用户拥有的防区个数和位置不受任何限制，便于根据实际应用灵活规划管理。并且提供用户组管理功能对用户进行分组归类管理。
- 强大的报警监视功能,能以用户防区状态表或地图方式对所有用户及防区的状态进行监控。
- 不同状态的防区具有不同颜色的显示，地图监控状态下，不同类型的防区具有不同的形状，报警发生时对应的防区图标会动态变化。
- 每个防区的具体资料通过鼠标单击即可显示。
- 逻辑报警发生时可以有声音，电子邮件，监控图形变化以及联动外部设备的方式通知用户及安全管理人员。
- 强大的撤布防与旁路管理，可以对系统的逻辑防区进行用户组，用户，防区三个级别的逻辑撤布防与逻辑旁路防区操作。
- 严格的安全管理功能，每个操作员具有可设置的操作权限，每次重要的操作要求验证密码并作为系统事件被记录。
- 软件含有加密狗 有**50点、500点、500点以上**等规格



- **7.RY-600 中文液晶键盘**
- **RY-600中文液晶显示键盘**是为总线报警主机的配套产品，可用于各种编程操作、显示报警信息、布撤防操作等。
- **1 性能特点：**
- ● **编程操作**
使用密码对主控设备进行各种编程操作。
- ● **中文液晶（LCD）显示**
所有的布撤防、报警、旁路、及相应的防区号都在中文LCD上直观显示。
- ● **警号输出**
输出常开的开关信号，作为警号输出，报警时可连接警号，现场发出警报驱吓窃贼。
- ● **夜光显示**
平时自动熄灭，按键时亮起，可在黑暗的环境下正常操作键盘。
- ● **通讯连接**
通过屏蔽双绞线与主控设备连接。
- ● **遥控器操作**
用户可选用遥控器进行布防、撤防、留守布防、紧急求助等操作。

- **2 规格及参数**



描述	RY-600中文液晶显示键盘
尺寸	16.20厘米 x 11.5厘米 x 3.0厘米（长x宽x厚）
重量	300克
工作温度	-10℃ ~ +50℃；0-85%湿度
工作电压	直流8.5~ 15伏
工作电流	待机20毫安
报警电流	100毫安
显示方式	中文液晶
报警输出	常开（NO）/常闭（NC），24V/3A
无线功能	可配遥控器，主动学习型，可支持两个不同的地址的遥控器
联网功能	可与睿源系列总线报警主机连接，进行灯指示

• 8、一分二路中继器

• 简介:

- 可以轻易改善RS-485总线结构，分割网段，提高通信可靠性
- 能够适应复杂电磁场环境
- 采用光电隔离技术，防止雷击浪涌引入转换板及设备
- 增加总线带负载能力,延长传输距离
- 可以级连使用，支持星型布线

• 概述:

485一分二中继器是一款专为解决复杂电磁场环境下RS-485大系统要求而设计的RS-485总线分割集中器(HUB)。为了保证数据通讯的安全可靠，RS-485接口端采用光电隔离技术，防止雷击浪涌引入转换板及设备，内置的光电隔离器及600W浪涌保护电路，能够提供3500V的隔离电压，可以有效地抑制闪电(Lighting)和ESD，同时可以有效的防止雷击和共地干扰。485一分二中继器可以轻易改善RS-485总线结构，分割网段，提高通信可靠性。当雷击或者设备故障产生时，出现问题的网段将被隔离，以确保其他网段的可靠性，有效缩短了网络的维护时间。

• 作用:

将1路RS485转换为 2路RS485信号。

• 特点:

- 可以轻易改善RS-485总线结构，分割网段，提高通信可靠性
- 能够适应复杂电磁场环境
- 采用光电隔离技术，防止雷击浪涌引入转换板及设备
- 可以级连使用，支持星型布线

485一分二中继器是用来信号隔离以及增加总线带负载能力，它将1个进线通道分成2个出线通道，2个出线通道的任一通道的信号线短路都不会影响另一个出线通道，每个出线通道都可以带1到120台总线设备，每个出线通道的通讯距离都可以达到1200米。

• 使用范围

- RY系列总线报警主机与报警设备距离超过1200米。
- 报警主机与报警设备总线过细,可加中继器增加驱动能力。
- 当有超过2条总线传回主机时,应该加一分二485中继器,以支持星型布线。

• 技术参数



RS-485数据流量控制	自动
波特率	330bps~115.2Kbps
突波保护	3500V ESD
防雷	600W每线
传输距离	0~1200米

工作环境

操作温度	0~70℃
存储温度	-20℃~75℃
工作湿度	5—95%RH

电源要求

输入电压	12V DC
工作电流	150mA



- 9.总线楼层显示板
- 楼层显示板是具有总线通讯功能的报警显示屏，用它将报警信息通过大屏幕显示，同时，蜂鸣器和报警输出会发出报警声，真正做到了直观、简洁、明了。非常适合大楼的每层的报警显示。
- 性能特点：
 - 大数码管显示屏
 - 蜂鸣器和继电器报警输出
 - 总线通讯方式
- 规格及参数

描述	楼层显示板
尺寸	20厘米 x 15厘米 x5.5厘米（长x宽x厚）
重量	300克
工作温度	-10℃ ~ +50℃； 0-85%湿度
工作电压	直流10 ~ 15伏
工作电流	静态电流:50毫安，报警电流： 200毫安
继电器参数	220VAC/3A或30VDC/3A
输出功能	3位大数码管显示、蜂鸣器提示和继电器报警输出警示
联网功能	可与睿源总线系列报警主机连接
保护	硬件看门狗，防雷保护



感谢您的关注！

如有需求，欢迎来电**0755-28195650**
0755-29034411

