# EP3164 总线报警主机

EP3164总线报警主机采用嵌入式系统设计，自带8个有线防区，通过模块可扩展到520个防区，具备双总线接口， 32位ARM处理器，,通过中继器传输距离可达12KM，产品广泛应用于小区、写字楼、工厂、学校、仓库、医院、博物馆等场所。



**✪功能特性**

本主板自带双总线接口,扩展功能强大，连接方便  
采用嵌入式系统设计, 32位ARM处理器，更快运行速度  
大容量设计,通过通讯接口可以外接最多64个八防区报警模块或者八防区键盘小主机，最多可接520个防区

超远传输距离,通过中继器最远可达12KM，60个时间驱动表，每组时间驱动表可以最多设置执行3个事件(布防/撒防、防区旁路/恢复、输出闭合断开)，可以做到无人值守

专用键盘接口，用于接健盘，打印机模块,联动控制板等输出设备，报警处理速度更快

**✪技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品尺寸 | 350mm\*280mm\*70mm |
| 输入电源 | AC 16.5V |
| 待机电流 | ≤200mA |
| 报警电流 | ≤ 750mA |
| 辅助输出 | DC 13.8V/400mA |
| 警号输出 | DC 13.8V/800mA |
| 键盘输出 | DC 13.8V/800mA |
| 系统供电 | 整个系统的供电电流不超过2.5A |
| 总线长度 | 键盘端口总线总长度不得大于1200m  每个通信端口总线长度不得大于1200m，两个接口最多可达2400m |
| 工作温度 | -10℃～55℃ |
| 工作湿度 | <90%(无凝结) |

# EP3088 室内分机

EP3088是室内分机，产品自带有8个有线和8个无线防盗报警防区，自带1个警号输出 ,支持4个用户码，可独立/撤防及联网使用，可用无线遥控器对小分机进行布/撤防，产品广泛应用于小区、写字楼、工厂、学校、仓库、医院、博物馆等场所。



**✪功能特性**

可单独使用，也可以连接到EP3164等总线报警主机中   
适用于小区或大厦保安系统中的需要单独布撤防的用户   
支持8个有线报警输入防区和8个无线输入防区   
自带1个警号输出，支持4个用户码

可用无线遥控器对主机进行撤布防

**✪技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品尺寸 | 145mm\*105mm\*35mm |
| 工作电压 | DC 9～15V |
| 工作电流 | ≤40mA |
| 报警电流 | ≤100mA |
| 工作温度 | -10℃～55℃ |
| 工作湿度 | <90%(无凝结) |

# EP3032C三十二路指示灯模块

EP3032C是一款具有总线通讯功能的指示灯设备；配合总线报警主机使用，可扩展32路指示灯输出接口，总报警主机通过它可以在指定的情况下(布防或报警等)点亮或熄灭某一个或多个灯；可以达到模拟灯光屏的效果，使报警或显示更加清晰。



**✪功能特性**  
报警主机通过它可以在指定的情况下(布防或报警等)点亮或  
熄灭某一个或多个灯  
模拟灯光屏的效果，使报警或显示更加清晰  
实现防区1对1、1对多、多对1的灯光联动  
EP3164可以支持四个EP3032C指示灯模块  
地址分别为：160、161、162、163

**✪技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品尺寸 | 215mm\*88mm\*25mm |
| 工作电压 | DC 10～15V |
| 工作电流 | ≤100mA，每点亮一灯增加10毫安 |
| 工作温度 | -10℃～55℃ |
| 工作湿度 | <90%(无凝结) |

# EP3016C十六路继电器联动模块

EP3016C是一款具有总线通讯功能的继电器联动模块；配合总线报警主机使用，可扩展16路继电器输出接口，总报警主机通过它可以与其它系统，如监控等进行联动。



**✪功能特性**

提供16个开关量输出的总线通信扩展模块

使用时直接连接在键盘接口的总线上  
实现防区1对1、1对多、多对1的联动  
提供联动控制的多样化解决方案  
将报警与视频监控很好的结合起来  
EP3164可以支持四个EP3016C联动模块

地址分别为：160、161、162、163

**✪技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品尺寸 | 180mm\*90mm\*35mm |
| 工作电压 | DC 10～15V |
| 工作电流 | ≤100mA，每合上一个继电器增加20毫安 |
| 工作温度 | －10℃～55℃ |
| 工作湿度 | ≤ 95% (无凝结 ) |

# EP810P网络模块

EP810P是一款以太网报警模块，可以通过IP网络传输信息到中心，中心也可以对网络模块进行反向控制，如监控中心还可随时对网络通讯模块进行布防、撤防、等控制操作。



**✪功能特性**

以太网报警模块，IP网络传输与计算机中心通讯

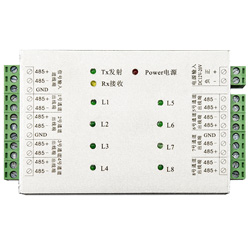
适用于EP3164总线主机使用

**✪技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品尺寸 | 12.5mm\*60mm\*26mm |
| 工作电压 | DC 9～15V |
| 工作电流 | 150mA |
| 网络速度 | 10/100Mbps |
| 波特率 | 9600Kbps |
| 通讯方式 | RS232/RS485/IP |
| 接口数量 | 1个RS485接口，1个网络接口，1个RS232接口 |
| 工作温度 | 0℃～70℃ |
| 工作湿度 | ＜95%(无凝结) |

# EP485B八路总线隔离器

EP485B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)， 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，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。



**✪功能特性**

将1路RS485转换为8路RS485信号

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

金属外壳，大大增强抗干扰能力  
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

**✪技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品尺寸 | 112mm\*82mm\*25mm |
| 输入电压 | DC 9~15V |
| 电压功率 | 50mA (禁止终端电阻) |
| 控制方式 | RS-485数据流量自动控制 |
| 波特率 | 330 bps～115.2Kbps |
| 突波保护 | ESD 3500V |
| 防雷能力 | 600W每线 |
| 传输距离 | 0～1200m |
| 工作温度 | 0～70℃ |
| 工作湿度 | <90%(无凝结) |

# EP3000 报警软件

EP3000报警软件具有友好和人性化的操作界面，支持皮肤、图片和状态图标的修改，具备扩展性，多级电子地图和数据板，呈现数据点更人性化，开放而完美的集成接口，可以将平台功能开放给第三方，并具有安全的身份验证和权限绑定功能。



**✪功能特性**

平台实现所有设备的网络化，可实现设备在平台间的向上和向下不限级共享，实现地接入，任何地点访问

友好和人性化的操作界面。支持皮肤、图片和状态图标的修改  
包含丰富的子系统,并可进一步增加新的子系统，具备扩展性  
多级电子地图和数据板,呈现数据点更人性化。  
开放而完善的集成接口，可以将平台功能开放给第三方,并具有安全的身份验证和权限绑定功能。

# EP100控制键盘

EP100中文液晶键盘是一款总线报警主机的管理键盘；可对总线报警主机进行参数设备及布撤防等编程操作，可配遥控器对总线报警主机进行远程布防撤防、留守布防、紧急求助等操作。



**✪功能特性**

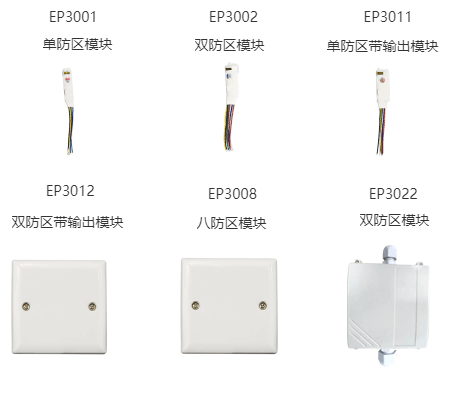
使用密码对主控设备进行各种编程操作  
可输出警号，现场警报  
通过屏蔽双绞线与主机连接  
可用遥控器进行布防撤防、留守布防、紧急求助等操作

**✪技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品尺寸 | 185mm\*135mm\*32mm |
| 工作电压 | DC 11～18V |
| 工作电流 | ≤100mA |
| 报警电流 | ≤150mA |
| 工作温度 | -10℃～55℃ |
| 工作湿度 | ≤95%(非凝结) |

# EP30XX防区扩展模块

EP30XX为防区扩展模块，根据客户需要可自选防区数量，配总线报警主机使用(EP3164、EP3164-IP、EP3164-S、EP3164-A)。



**✪功能特性**

外观小巧精美，安装简便

配总线报警主机使用(EP3164、EP3164-IP、EP3164-S、EP3164-A)

**✪技术规格**

