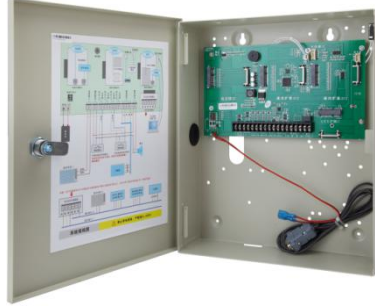


# IFCS IF-9400 大型总线报警主机系统

## IF-9400PV2 网络主机



### 主要功能：

最多可以接 1018 个防区：自带 8 路防区，通过外扩 RS485 扩展板可以外接最多 127 个报警模块，最多可以支持 1018 个扩展防区。

※ 可最多接入 8 个键盘，独立操作，LCD 显示。各键盘分别对自己的所管辖的所有防区独立同时进行布防、撤防等操作。

※ 主机本身可以遥控布撤防，本身最多支持 8 个有线防区。

※ 可外扩 WiFi/IP 模块、GPRS 模块，通过 RS232 或 IP 实现与中心软件计算机连接。

※ 通过 WiFi/IP 模块、GPRS 模块实现和云服务报警系统连接。

※ 外扩电话模块支持 3 组中心电话号码报警、8 组用户号码报警。

※ 防区名称汉字任意更改，电脑配置，每个防区最多支持 7 个汉字。

※ RS485 扩展通讯总线上一对一，多对一，一对多输出。

※ 多达 74 组密码。包括：主密码、挟持码、8 组用户密码，64 组防区密码。

※ 通过键盘密码、遥控器、中心软件、手机 APP 软件对键盘进行布撤防。

※ 分别可以存储 250 条的报警和操作纪录，掉电保存。

※ 有 10 秒的电话报警语音，可以自己选择语音文件写入。

※ 通过电脑\手机进行编程和配置。

### 电性能指标：

输入电源：DC12-24V

主机板静态耗电：300mA

报警状态：850mA

报警输出口：DC12V 1A

外观尺寸：270 x 195 x 70mm

无线参数：315MHz

单个通讯端口总线总长度不得大于 1200m

注：主机所支持的相关配件按客户的要求随意配置，配件如下：

## 控制键盘 IF-6400K



### 主要功能

- IF-6400K：中文液晶显示，显示控制设备的各类信息，包括报警、状态、编程等。  
LED 指示灯显示，显示控制设备的各类信息，包括报警、状态、编程等。
- 1 个布防指示灯，显示该键盘是否在布防状态。
- 1 个状态指示灯，显示该键盘是否在编程状态和欠压指示。
- 本身带有一个蜂鸣器，用来操作提示和报警。
- 本身带有一个继电器报警输出。
- 2 个自学码遥控器，支持“布防”、“撤防”、“留守布防”。

### 电性能指标

- 输入电源 DC9-18V
- 静态耗电 50mA
- 报警状态 850mA
- 报警输出口 DC12V 800mA
- 外观尺寸 155 x 135 x 32mm
- 无线参数 315MHz，编码器的震荡电阻为 4.7M，2262 编码模式
- 键盘端口总线总长度不得大于 1200m

●

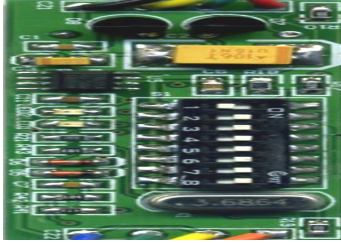
## IF-9401 单防区输入模块



### 规格及参数

- 尺寸：4.8 厘米 x 2.0 厘米 x 1.2 厘米（长 x 宽 x 厚）  
工作温度：-10℃ ∽ +50℃；0-85%湿度  
工作电压：直流 9 ∽ 24 伏  
工作电流：20 毫安  
防区：可接入 1 个常闭探测设备  
联网功能：与 IF-9400P 总线报警系统配合使用

### IF-9402 双防区输入模块



#### 规格及参数

尺寸：5.8 厘米 x 2.0 厘米 x 0.8 厘米（长 x 宽 x 厚）

工作温度：-10℃ ∽ +50℃；0-85%湿度

工作电压：直流 10 ∽ 24 伏

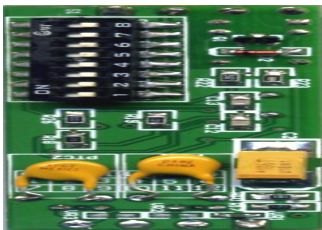
工作电流：15 毫安

报警电流：15 毫安

防区：可接入 2 个常闭探测设备

联网功能：与 IF-9400P 总线报警系统配合使用

### IF-9401-S 单防区输入输出模块



IF-9401-S 单防区输入输出扩展模块是具有总线通讯功能的防区输入设备，并带有通过 1 路继电器输出；总线与远距离的探测设备连接；与 IF-9400P 报警系统配套使用；带有地址编码设置开关。

#### 规格及参数

尺寸：6.2 厘米 x 2.1 厘米 x 1.3 厘米（长 x 宽 x 厚）

工作温度：-10℃ ∽ +50℃；0-85%湿度

工作电压：直流 9 ∽ 20 伏

工作电流：20 毫安

报警电流：120 毫安

防区：可接入 1 个常闭探测设备

联网功能：与 IF-9400P 报警主机配合使用

输出：具有 1 路继电器输出，24V/1A

### IF-9408 八防区输入模块



IF-9408 八防区扩展模块是具有总线通讯功能的防区输入设备，并带有 1 路继电器输出。通过总线与远距离的探测设备连接；与 IF-9400P 报警系统配套使用；带有地址编码设置开关。

#### 规格及参数

尺寸：8.6 x 8.6 x 4.0 厘米（长 x 宽 x 厚）

工作温度：-10℃ ∽ +50℃；0-85%湿度

工作电压：直流 10 ∽ 24 伏

工作电流：20 毫安

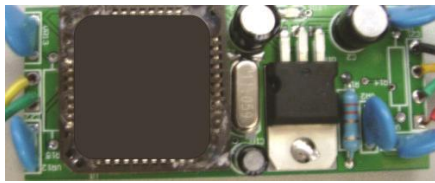
报警电流：80 毫安

防区：可接入 8 个常闭或常开探测设备

联网功能：可与总线型报警系统配合使用

输出：具有 1 路继电器输出，24V/1A

### IF-9425 总线中继模块



IF-9425 总线中继模块是用来增加总线的通讯距离以及增加总线带负载能力。

#### 规格及参数

描述	IF-9425 总线中继器
尺寸	6 厘米 x 2.5 厘米 x 2.0 厘米（长 x 宽 x 厚）
重量	100 克
工作温度	-10℃ ∽ +50℃；0-85%湿度
工作电压	直流 9 ∽ 24 伏
工作电流	100 毫安；
联网功能	IF-9400P
性能	每增加一个，可以增加信号线长度 1200 米

### IF-9424 四路总线中继模块



IF-9424 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 4 个出线通道，4 个出线通道的任一通道的信号线短路都不会影响其它 3 个出线通道，每个出线通道都可以带 1 到 128 台总线设备，每个出线通道的通讯距离都可以达到 1200 米。

### 规格及参数

描述	IF-9424 四路总线中继器
尺寸	17 厘米 x 15 厘米 x 5 厘米 (长 x 宽 x 厚)
重量	500 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	200 毫安; 每个出线端通道最大负载电流: 500 毫安;
联网功能	IF-9400P

### IF-8MX 八防区报警主机



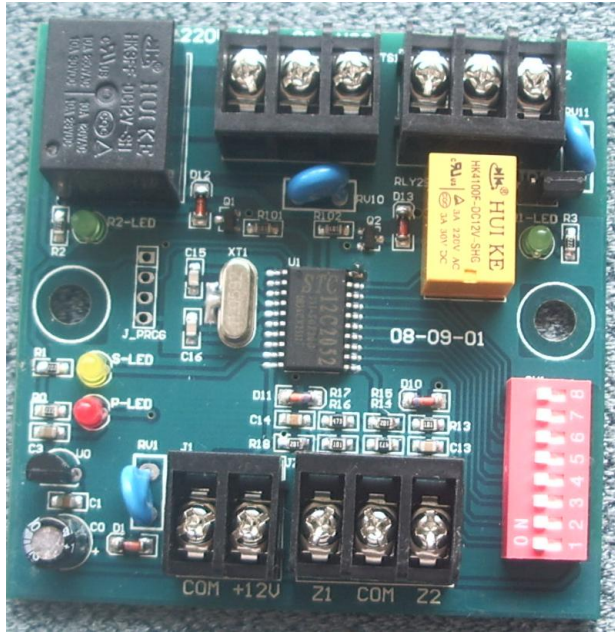
#### 特点:

- ①IF-8MX带有8个有线防区或8个无线防区，1个报警开关输出以及1个可编程输出;
- ②支持1组主密码、4组用户密码、1组开锁密码、4组防区密码;
- ③通过键盘的操作可以单独对8个防区撤布防;
- ④通过总线实现联网报警，中心可以看到每个防区的撤布防状态，并可以通过中心对单个防区撤布防;
- ⑤可遥控器操作。

#### 规格

- 工作电压: 直流9~15伏
- 工作电流: 30毫安 (待机状态)
- 工作温度: -10℃~ +50℃
- 防区响应时间: 500毫秒
- 线尾电阻: 10k欧姆
- 防拆装置: 自带外壳/背板防拆开关
- 防拆键: 上电10秒钟之内，如果没有按下防拆键，则该功能失效

### IF-9401R 强电灯光联动模块



### 特点:

IF-9401R 强电灯光联动模块，只需一个常闭或常开开关量输入：如红外探头，对射，紧急按钮等常开/常闭信号，即可联动另一端的强电开关，并配有精确定时器延时，使另一端保持一定时间，当然也可以做到输出与输入开关量同步（时间为0）。对于周界或一些特定场合的灯光联动非常有用，产品内置单片机，定时精确，并可通过更改单片机程序实现更多功能，有特殊需求，可随时与你的供货商联系，只需要更改程序，而不会增加成本。

### 规格及参数

型 号	IF-9401R 强电灯光联动模块
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 12 ~ 24 伏
输入一 Z2	开关量输入，对应 C2（强电）
输入二 Z1	开关量输入，对应 C1
大功率开关量输出	支持 250V/10A 交流的开关量输出（不超过 2000W）
小功率开关量输出	支持 24V/3A 直流的开关量输出或 220V/3A 交流开关量输出（不超过 500W）

IF-9416-Z 16 路继电器联动模块



**特点:**

IF-9416-Z 16路继电器模块是具有总线通讯功能的继电器输出设备,报警主机通过它可以在指定的情况下(报警等)合上或断开某一个或多个输出,从而达到报警联动的效果,一般与 DVR 的报警输入结合使用。

**规格及参数**

描述	IF-9416-Z 16路继电器模块
尺寸	16厘米 x 15厘米 x 5厘米 (长 x 宽 x 厚)
重量	1000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, 每合上一个继电器增加 20 毫安
继电器参数	250VAC/0.5A 或 24VDC/1A
联网功能	与 IF-9400P 报警主机连接, 进行联动

**IF-9471 监控IP网络模块**



**特点:**

IF-9471上带有网络接口, 通过TCP/IP网络了解到远程监控中心。

**参数:**

输入电源: 直流稳压电源 DC8-15V。

电流: 最大 150 毫安

网络参数: 10M

电脑接口: 都为 RS232 电气特性, 不可以接 RS232 以外的设备, 比如: 不可以接 RS485 设备。

**IF-5000S报警管理软件**



最大可管理 10 台 IF-9400P 主机，近 9999 个防区

每台主机可以通过主板自带 RS232 接口直接连电脑或者通过 IF-9471 网络模块走 LAN 网络与电脑连接，软件通过不同设备端口来区分主机

可以将家庭报警、周界报警和公共区域报警 集成为一个系统  
完整的用户资料、报警资料管理及稳定的数据库备份管理功能

支持用户地图和防区地图，用户报警可直接弹出地图

可自定义语音报警

实时监控控制主机和各防区状态，一有故障即时报警。

支持联动报警输出

全中文 WINDOWS 界面，操作和设置简单

支持网络转发