

# KC868-S 系列主机快速操作指南

**版权所有©杭州晶控电子有限公司 2017。保留一切权利。**

本手册的任何部分，包括文字、图片、图形等均归属于杭州晶控电子有限公司（以下简称“本公司”或“晶控电子”）。未经书面许可，任何单位和个人不得以任何方式摘录、复制、翻译、修改本手册的全部或部分。除非另有约定，本公司不对本手册提供任何明示或默示的声明或保证。

## 商标声明

**KINCONY**为杭州晶控电子有限公司的注册商标。本手册涉及的其它商标由其所有人各自拥有。

## 责任声明

● 在法律允许的最大范围内，本手册所描述的产品（含其硬件、软件、固件等）均“按照现状”提供，可能存在瑕疵、错误或故障，晶控电子不提供任何形式的明示或默示保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证；亦不对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损失。

● 使用本产品时，请您严格遵循适用的法律。若本产品被用于侵犯第三方权利或其他不当用途，晶控电子不承担任何责任。

● 如本手册内容与适用的法律相冲突，则以法律规定为准。

## 关于本手册

● 本手册描述的产品仅供中国大陆地区销售和使用。

● 本手册作为指导使用。手册中所提供照片、图形、图表和插图等，仅用于解释和说明目的，与具体产品可能存在差异，请以实物为准。因产品版本升级或其他需要，晶控电子可能对本手册进行更新，如您需要最新版手册，请您登录公司官网查阅（<http://www.hificat.com>）。

● 晶控电子建议您在专业人员的指导下使用本手册。

● 本产品适用的产品型号是 KC868-F、KC868-S。

## 前言

### 安全注意事项

● 主机上不要放置盛有液体的容器。

● 检查电源电压，防止出现电压不匹配导致器件损坏。

● 主机应工作在温度  $-10^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$  及湿度 20%-80%RH 范围内的环境下。

● 主机要避免安装在剧烈振动的环境下。

● 收到产品后，请打开包装盒，将设备取出并放置在适当的位置，依据盒内的装箱清单确认装箱产品及附件。如果发现包装盒内物品有所损坏或任何配件短缺的情况，请及时联系商家。

## 第 1 章 安装主机

KC868 系列主机的安装方式：

1. 打开包装。（需配图）
2. 接通网线和电源（需配图）

## 第 2 章 主机接口说明

设备接口说明参见表格。

标识	说明
9V--	DC 9V 电源输入
LAN	LAN 以太网口
RS485	RS485 总线输出接口
RESET	数据复位按键
	电源指示灯
	射频接收指示灯
	网络状态指示灯
	GSM 信号指示灯

## 第 3 章 产品参数说明

参数	
产品尺寸	205*150*30 mm
外形颜色	黑色
工作电压	DC 9V
静态功耗	<**** 待定
材 质	阻燃 ABS
通信方式	433Mhz、315Mhz、ZigBee、GSM 网络通信、RS485 有线通信
通信距离	射频 315MHz，空旷环境距离 > 100m； 射频 433MHz，空旷环境距离 > 100m； 2.4G 通信，ZigBee 自组网的方式通信,空旷环境距离 > 15 米；
工作温度	-20℃~70℃
工作湿度	20%-80%RH
SIM 卡	内置 SIM 卡槽，支持 GSM/SIM 卡

## 第 4 章 产品操作

### 4.1 快捷上网配置

主机上电后，接入网线，设备默认动态获取 IP 地址，会自动从路由器端获取相应的 IP 信息，若连接的路由网络不支持上网（或未连接网线），主机会自动切换至 GPRS 方式连接服务器。

### 4.2 易家智联手机端软件下载地址



安卓软件



苹果软件

#### 步骤 1、安装“易家智联”客户端软件

- 安卓系统扫描上面的二维码下载安卓客户端软件也可登录晶控电子官方网站“[www.hificat.com](http://www.hificat.com)-----资料下载”中扫描二维码下载。

- 苹果手机可以在苹果商店搜索“易家智联”下载(iPad 用户下载时选择仅 iPhone)

#### 步骤 2、注册易家智联登录账户

- 开启易家智联手机客户端，选择注册页面，按提示输入手机号码和邮箱以及登录密码。

### 4.3 主机管理

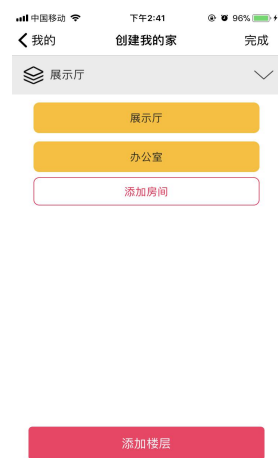
首次注册用户，登陆后会向导推荐添加楼层、房间以及添加主机，用户可以选择跳过，后续再添加。

手机端添加主机，点击“我的---主机管理”，点击“添加”，点击“扫描二维码”图标，扫描设备底部的二维码，给设备设置一个昵称，点击“添加”即完成主机添加。



#### 4.4 添加楼层、房间

点击“我的”-----“我的房间”选项设置自己的家庭环境。



#### 4.5 添加设备

设备添加步骤见附件表格 1

#### 4.6 设备学习方式

设备的学习方式见附件表格 1

见附件表格 1

设备图片	设备类型	添加方法	学习方式
	<p>双向灯 (ZigBee 开关面板)</p>	<p>点击“我的”-“我的设备”，未分类里面会自动显示已经组网成功的 ZigBee 开关面板（设备名称叫双向灯，同时还有面板的地址码）</p>	<p>未分类里长按归类到房间后就可以控制。 若不能控制，请到主机管理，侧滑-编辑，查询主机的网络号和信道（默认 8192/25），若不是请改正后，写入。</p>
	<p>射频灯</p>	<p>点击“我的”-“我的设备”---“已分类”---添加设备---“射频设备”，种类选择“普通灯”，其它参数默认，点击保存</p>	<p>开关面板上电，按住需要对码的触摸按键，当开关面板左上角指示灯连续闪烁2次后松手，5秒内按软件上的“开”按键；长按按键当面板左上角的指示灯连续闪烁3次后松手，5秒内按软件上的“关”按键；开或关学习成功时，面板上的指示灯会再闪烁一次。</p>
	<p>插座</p>	<p>点击“我的”-“我的设备”---“已分类”---添加设备---“射频设备”，种类选择“插座”，其它参数默认，点击保存</p>	<p>插座上指示灯“熄灭”的情况下，长按手动按钮，当指示灯亮起，且更亮的闪烁1次后，松手，点击“开”按钮。若指示灯再次更亮的闪烁1次，说明对码成功； 插座上指示灯“亮起”的情况下，长按手动按钮，当指示灯熄灭，且闪亮1次后，松手，点击“关”按钮。若指示灯再次闪烁1次，说明对码成功。</p>
	<p>窗帘电机 (ZigBee)</p>	<p>点击“我的”-“我的设备”，未分类里面会自动显示已经组网成功的窗帘电机（设备名称叫窗帘，同时还有窗帘电机的地址码）</p>	<p>未分类里长按归类到房间后就可以控制。 若不能控制，请到主机管理，侧滑-编辑，查询主机的网络号和信道（默认 8192/25），若不是请改正后，写入。</p>
	<p>窗帘面板</p>	<p>点击“我的”-“我的设备”---“已分类”---添加设备---“射频设备”，种类选择“窗帘”，其它参数默认，点击保存</p>	<p>按住窗帘面板Open或Up按键，当面板左上角指示灯闪烁1次后松手，5秒内，点击“开”按键，若对码指示灯继续闪烁1次，则表示信号学习成功； “关”和“停”采用相同的方式学习。 若面板不能学习信号，可以对面板做清码操作，步骤为：按住需要清码的面板按键，当面板左上角指示灯连续闪烁4次后松手，2秒内，重新长按住需要清空的面板按键，若对码指示灯继续闪烁4次，则代表此按键之前学习的信号已清除。</p>

	<p>情景面板</p>	<p>点击“我的”-“我的设置”-“情景设置”---点击“+”，输入模式名称，选择需要关联的情景模式，点击保存</p>	<p>添加成功后，点击“学习”按键，主机上的红灯会常亮，表示已经进入学习状态，此时按住情景面板的某一按键1-2秒左右，学习成功后，主机红灯会马上熄灭，此时再按情景面板的按键就会触发联动绑定的情景模式。若不成功，请重复以上步骤。</p>
	<p>燃气切断阀 (机械手)</p>	<p>点击“我的”-“我的设备”---“已分类”---添加设备---“射频设备”，种类选择“阀门(机械手)”，其它参数默认，点击保存</p>	<p>点按终端控制盒的学习按键 3 下，软件上依次点击“开”，看到红灯常亮的时候，再点击“关”，学习成功后，红灯会再次闪烁并熄灭，表示开和关已经学习成功。</p>
	<p>电磁阀</p>	<p>点击“我的”-“我的设备”---“已分类”---添加设备---“射频设备”，种类选择“电磁阀”，其它参数默认，点击保存</p>	<p>点按终端控制盒的学习按键 3 下，软件上依次点击“开”，看到红灯常亮的时候，表示开学习成功，再点击“关”，学习成功后，红灯会再次闪烁并熄灭，表示开和关已经学习成功。</p>
	<p>智能门锁</p>	<p>点击“我的”-“我的设备”---“已分类”---添加设备---“射频设备”，种类选择“智能门锁”，其它参数默认，点击保存</p>	<p>门锁先设置一个密码(00000012345678)【此密码无法开门】，再次让门锁进入学习状态，进入后点击软件上的“开”，提示学习成功时，连续多次按“*”号键退出学习状态，退出后即可控制门锁的开和关。</p>
	<p>摄像头</p>	<p>点击“我的”-“我的设备”---“已分类”---添加设备---“摄像头”，种类选择“普通摄像头”，会自动扫描局域网内的摄像头，点击添加</p>	<p>添加好摄像头后，返回首页，点击左上角的摄像头图标，即可在首页界面中呈现摄像头的画面，多个监控之间的可通过侧滑或点击摄像头画面的右下角来实现切换。</p>
	<p>无线门磁 (315Mhz)</p>	<p>点击“我的”---“我的设置”---“安防设置”；点击右上角的“+”，输入设备名称，关联情景模式（可选），输入推送内容（报警输出推送内容），选择主机，点击保存</p>	<p>添加完成后，返回安防设置页面，有三组撤布防的时间可以设置，如果用户想 24 小时布防，可以选择其中一组，设置成下图，</p> <div data-bbox="1155 1563 1513 1653" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>🔒 门磁 <span style="float: right;">学习 <input checked="" type="checkbox"/></span></p> <p>开始 00 结束 23 <span style="float: right;">布防 <input type="button" value="布防"/></span></p> </div> <p>点击学习按键，主机上的蜂鸣器会滴一声，此时触发一下门磁，学习成功，蜂鸣器会再叫一声。再次触发门磁时，会收到设置的推送内容，若绑定了情景模式也会执行相应的情景模式。</p>

					学习方法同 门磁一样
无线 红外幕帘	无线 燃气探测器	无线 人体红外	无线 烟雾探测器	无线 漏水传感器	

### 保修服务

尊敬的用户：

感谢您选用本产品，为了您能够充分享有完善的售后服务支持，请您购买后认真阅读本产品的保修卡的说明并妥善保管。

- 1、凭此卡享受保修期内的免费保修及保修期外的优惠性的服务。
- 2、用户自购买之日起因质量问题免费包换期限 7 天，保修期 1 年。
- 3、优先得知新产品的信息或优惠活动的机会。
- 4、下列情况造成的产品故障不在保修之列：

- 不能出示产品的有效保修凭证和有效购物发票或收据。
- 使用环境或条件不当，如电源不合、环境温度、湿度、雷击等而导致产品故障。
- 由于事故、疏忽、灾害、操作不当或误操作等导致产品故障。
- 产品超出本公司所规定的保修期限。

5、当用户对经销商所提供的技术服务有任何异议时，可以向制造商客户支持服务中心投诉。

6、保修卡需经保修单位盖章后方有效。

用户名称：\_\_\_\_\_详细地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_传真：\_\_\_\_\_邮编：\_\_\_\_\_email:\_\_\_\_\_

产品型号：\_\_\_\_\_产品编号 (S/N)：\_\_\_\_\_

生产日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 购买日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

如您有其他需求，请在下面填写：

---



---