

X

ACP301 彩色可视智能终端

用户手册 USER'S MANUAL V3.0

0 0 0 0 0 0

序言

感谢您选购汇创智能系统(深圳)有限公司的AIS-300 ApBus 家居智能系统产品,这本说明书对您选购的产品有充分的描述和 说明,为了更好的使用您所选购的产品,请您在使用前仔细阅读 本手册,您将会发现本产品在性能方面更具优越性的地方,同时 您也能更方便的使用本产品。

AIS-300 ApBus家居智能系统产品可以广泛的应用于智能化小 区和智能化家居,特别是用于高档的别墅住宅、会所等。

本手册将详细介绍AIS-300 ApBus家居智能系统中的ACP301彩 色可视智能终端各功能使用及操作方法。

本手册的主要适用对象为智能化方案设计工程师、系统集成商 技术支持人员、工程施工人员和产品操作者。

注:

本公司有对本手册及产品设计变更的权利,若有变更,恕不另 行通知。

如您发现本手册存有不足之处,欢迎赐教指正,请及时与本公 司联系,我们将会将您的宝贵意见纳入我们下一版的修订之中。

目 录

第一章、AIS-300智能控制系统及产品概述 2
第一节、AIS-300 系统概述 2
第二节、AIS-300 系统主要功能 2
第三节、AIS-300 智能控制系统结构图4
第四节、AIS-300 智能控制系统特点5
第二章、ACP301 彩色可视智能终端介绍 6
第一节、ACP301 彩色可视智能终端概述6
第二节、ACP301 彩色可视智能终端外观描述6
第三节、TFT 液晶屏主菜单图标8
第三章、ACP301 彩色可视智能终端操作 10
第一节、上电状态及待机启动 10
第二节、可视对讲功能操作
第三节、安防菜单操作 12
第四节、信息资讯操作 19
第五节、场景控制操作 20
第六节、远程表具抄送 20
第七节、系统设定操作 23
第八节、帮助信息
第四章、ACP301 彩色可视智能终端安装指导 28
第一节、ACP301 彩色可视智能终端技术参数
第二节、ACP301 彩色可视智能终端安装方法
附件一、ApBus 参数指令表 30
第一节、电话安防操作指令 30
第二节、电话家电控制代码 31
第三节、位置表及控制设备表 32

第一章:AIS-300 智能控制系统及产品概述

第一节、AIS-300系统概述

AIS-300 智能控制系统,采用最新的数字处理技术、微电脑控制技术、总线控制技术,触摸屏技术为现代化的住宅小区提供了先进家庭智能化产品。

ACP301 彩色可视智能终端是 ApBus AIS-300 智能控制系统产品之一,它主要用 于智能化小区、楼宇的智能化可视对讲、家庭安防和自动化控制。

AIS-300智能控制系统的应用不但将方便省时的物业管理服务带给小区住户,其 家居智能化功能更同时为住户带来安全、舒适、方便的生活空间。

第二节、AIS-300 系统主要功能

AIS-300 智能控制系统集可视对讲、家庭安防、家庭智能化控制、小区短信、 远程抄表功能于一体。且系统兼容 ApBus 智能家居产品,根据用户不同的需求,可 以自由选择不同的功能组合,当您的家中安装上 AIS-300 智能控制系统,在您下班 前,想提前打开家中的空调、热水器、调光灯等,AIS-300 智能控制系统能方便 地帮助您完成心愿,让工作一天的您回到家中即有一个舒适的环境。AIS-300 智能 控制系统的主要功能有:

可视对讲:

用户可采用 AIS-300 系统中不同档次的户内可视对讲机,对于高档用户,我们 推荐采用彩色 TFT 液晶可视对讲、遥控开锁及呼叫中心的 ACP301 彩色可视智能终 端。

安防管理:

▶ 在智能终端上实现"离家布防/在家布防/撤防"等警戒操作

▶ 小区联网报警

▶ 电话设置警戒及报警

▶ 遥控器实现设置 / 解除警戒

▶ 报警联动功能



家电控制:

- ▶ 控制家电及查询家电当前状态
- ▶ 电话语音提示远程查询、控制
- ▶ 无线遥控功能
- ▶ 逻辑联动控制功能
- ▶ 键盘面板控制功能
- ▶ Internet网络控制功能

信息服务:

- ▶ 小区短信息功能
- ▶ 远程抄表功能

联网功能:

- ▶ 小区联网:ApNet
- ▶ 家庭控制总线:ApBus



第三节、AIS-300 智能控制系统结构图



AIS-300系统结构图



第四节、AIS-300 智能控制系统特点

- 人性化设计 可通过电话远程遥控、INTERNET 网上遥控、智能家居控制器控制、遥控器控制、开关面板直接控制、等多种人性化的操作方式控制家电。
- 功能卓越 由于本系统使用全分布式双向性网络,任何一个模块发生故障时,其它模块的运作不会受到影响。
- 标准化模块组合 模块与模块间都能自由地互相传达信息,构造出无数控制组合。
- 安装简便 无拓朴及无极性的网络令安装轻而易举。
- 铺设简单 首先将屋内线路预先铺设妥当,待日后有需要时再安装 新模块便可。
- 容易扩展 模块化设计,可方便扩展。
- 维修方便 模块之互换功能使维修起来简单方便,从而使维修费用 降至最低。



第二章: ACP301 彩色可视智能终端介绍

第一节、ACP301彩色可视智能终端概述

ACP301 彩色可视智能终端是 AIS-300 智能控制系统的组成部分,它集可视对 讲、安防报警、远程抄表查询、信息资讯服务、物业管理、家电控制等功能于一体。 产品功能强大,控制灵活,是将家庭生活带入现代化的理想途径。

ACP301彩色可视智能终端采用了高品质的5寸TFT真彩液晶屏加触摸屏设计,集成可视对讲、智能模块控制、家居安防控制等多种功能。

ACP301 彩色可视智能终端与其他 ApBus 模块联网使用,可实现电话远程遥控、 智能家居控制器控制、遥控器控制、开关面板直接控制等多种控制方式。如此方便的 操作可满足不同环境、不同家庭、不同年龄人的使用。

产品美观大方,适用于:中高档住宅、别墅、智能化小区等。

产品符合国家有关家用电器、防盗保安等行业的有关标准。

第二节、ACP301 彩色可视智能终端外观描述





- 1. 呼叫中心按键,当按一下,您就可以呼小区中心,小区中心管理员 可以与住户对讲。
- 对讲免提按键,当门口或小区中心呼叫住户时,您可以按一下此 键,与之对讲,对讲结束,按此键挂断。
- 3. ♪/➡ 対讲开锁 / 监视按键;对讲时按下此键可开启门口锁;非对讲时按下此键可监视门口图像。
- 4. ◀) 音量增加,按一下,可视对讲音量增加一级,音量大小共分32 级。
- 音量减少,按一下,可视对讲音量降低一级,音量大小共分32 级。
- 6. 🔆 🕂 高度增加,按一下,液晶屏比度增加一级,对比度共分 32 级。
- 8. 按键下 LED 状态:

面板 LED 指示灯,共分两个区域表现:

区域一 🛟 键下双色指示灯:

白色常亮:正常时(POWER ON/撤防状态)

- 红色常亮:布防状态
- 红色闪烁:报警状态或布防延迟状态
- 区域二(其它六个键下白色单色指示灯):
 - 按下任意键,亮15秒钟,如果15秒钟内,没有按键则熄灭。



第三节、TFT 液晶屏主菜单图标





在撤防状态下,系统进入"在家布防"状态操作按钮菜单。



· 高家市防 处于"在家布防"状态下的状态显示及撤防按钮。

在撤防状态下,系统进入"离家布防"状态操作按钮菜单。



处于"离家布防"状态下的状态显示及撤防按钮。





查询小区物业信息菜单。



控制家电及灯光的场景菜单。



设定"在家布防"、"离家布防"、"撤防"状态的布防防区。



系统参数设定;此图标按钮则进包括了时间设定、铃声设定、 密码更改、报警电话设置四大部分,其中时间设定包含了布防延迟 时间、报警延迟时间、报警时间和时钟设置四部分。



手动抄送表具数据传送到物业中心。



显示小区名称、物业管理资讯或是产品型号、软硬件版本信息 等,由小区中心通过软件自行设定。



第三章: ACP301彩色可视智能终端操作

第一节、上电状态及待机启动

系统初始上电后,液晶屏点亮,首先显示公司图标,系统进入初始化,待系 统初始化完成,屏幕显示当前系统状态主界面。



系统待机时,屏幕处于黑屏状态用手指轻触液晶触摸显示屏,屏幕被点亮,首先 显示时钟的画面,10秒钟后立即进入主菜单界面,若要直接进入主菜单界面,只需再 轻触一下屏幕即可。(如果三分钟内没有在屏幕上进行任何操作,屏幕自动进入屏保 状态)

主界面包括三部分:功能菜单、状态显示和公司图标。

屏幕上显示 8 个功能图标,用户可点击图标执行所需操作。

(注意:正常状态下,显示功能主菜单界面;在布防状态下,系统在接收到 报警信号后,屏幕将显示报警画面,即显示八个防区的报警状态)





第二节、可视对讲功能操作

- 用户听到和弦铃声时,看到访客的图像,按L+ 键开始与访客对讲通
 话,通话时间为60秒。
- 2、 在与门口访客通话状态下,按 1/1 🗭 键开门锁。
- 3、 在非门口访客呼入通话状态下,按 💦 🖛 键,可以监视门口图像。
- 4、 按 道 键,可呼叫管理中心,此时可听到"哔哔"的回铃声,待管理
 中心摘机,"哔哔"声停止,即可与管理中心对讲。
- 5、 铃声选择在静态工作时,按 ┏️/栗 键,然后通过 吨 键选择系统 提供的8种铃声,选定铃声后按 ┏̂/栗 结束。



第三节、安防菜单操作

ACP301 安防菜单应包含:离家布防、在家布防、撤防、报警及解除、安防 管理五个部分操作。

1. 离家布防操作



" 撤防 " 状态菜单图



"离家布防"状态菜单图

当系统处于"撤防"状态时,触摸屏幕上的"离家布防"图标按钮,则进 入离家布防延时状态,如图:



离家模式(防国	<u>x</u>)
①大门门磁	⑤客厅红外
②客厅紧急	⑥主卧室红外
③厨房火灾	⑦过道红外
④客厅烟雾	⑧主卧室紧急
高家布防延迟	中 退出

显示屏上显示 8 个防区状态、位置、名称及 [布防]、[退出]两个功能触 摸按钮。其中 ~ 分别代表第一至第八防区。防区的状态采用文字的颜色和闪烁加 以区分。

- 蓝色 "离家布防"时启用防区。
- 蓝色闪烁 "离家布防"时启用防区,但在需要布防时,防区内有探头处 于报警状态,而未达到布防条件。

粉蓝 "离家布防"未启用的防区。

如果您需要变更"离家布防"启用防区,请您在撤防状态下进入到主界面的 "安防管理"中操作。

在布防延迟过程中,防区有探测器被触发或异常,系统将自动跳变到探测器异常的提示界面,被触发或异常的传感器名称闪烁并伴有警报声提示,此时需查看该探测器位置,确认报警位置的传感器是否正常。

离家模式 (探头)			
①大门门磁	⑤客厅红外		
②客厅紧急	⑥主卧室红外		
③厨房火灾	⑦过道红外		
④客厅烟雾	8		
请检查探头 布防	退出		



传感器名称状态

- 蓝色闪烁 启用但处于异常状态
- ----- 未启用或不存在的传感器

蓝色 启用且正常的传感器

在防区布防延迟过程中,如果探测器回到正常,则界面自动跳到防区界面。

离家模式(防D	(2		
①大门门磁	⑤客厅红外		
②客厅紧急	⑥主卧室红外		
③厨房火灾	⑦过道红外		
④客厅烟雾	⑧主卧室紧急		
离家布防延迟中 布防 退出			

[布防]按钮:可以实现快速和强制布防之功能。在布防延时中,若报警传 感器没有触发,用户可点击"布防"按钮,立即进行快速布防;若报警传感器有 触发,用户可以触摸[布防]按钮,忽略掉传感器报警状态立刻进行强制布防,布防 成功则显示"启动离家布防"的信息。3 秒钟后自动返回主菜单界面。

[退出]按钮:布防延迟中,若要放弃操作,点击"退出"按钮,系统返回主菜单界面。



2.在家布防操作



" 撤防 " 状态菜单图



"在家布防"状态菜单图

当系统处于"撤防" 状态下要求实现"在家布防",您可以触摸屏幕上的 "在家布防"图标按钮,系统就会进入"在家布防延时状态",同时屏幕上跳出 提示系统进入在家延迟的界面。其他操作请参照本节"1.离家布防操作"步骤。



3. 撤防操作

撤防功能:就是解除防区报警(消警)或解除防区的警戒状态,这里不包含 常设防区(如:煤气报警、火灾报警、紧急按钮等防区)警戒状态的解除。

请注意:

图示中:如果是"离家布防"状态则显示"离家布防中-撤防"触摸按钮图标;

如果是"在家布防"状态则显示"在家布防中-撤防"触摸按钮图标;



"撤防"密码键盘有数字键"0"~"9"; ; 重 写 ; 退 出 。

撤防操作步骤:

- 撤防:通过触摸屏幕上的数字按键,输入"撤防"密码,在按确认
 键。如果密码正确,则显示撤防成功,回到主界面上;
- 如果密码有误,则系统将自动把之前输入的数字取消掉,此时可以重 新输入密码;
- 如果输入密码错误,需要重新输入,点击"重写",系统将自动把 之前的数字取消,此时重新输入密码即可。
- 4. 按"退出"键即可退回到之前的布防界面。



4.报警提示及解除

当报警发生时,系统会发出警报声,同时屏幕上会提示报警防区的位置名称 (以红色字体及闪动表示)。



用手指点触摸屏幕任何地方,系统立刻弹出撤防输入密码界面,输入正确的密 码即可消警。

* 火警、医疗报警状态下,手指触摸屏幕任意地方,即可取消报警。

5. 安防管理操作

安防管理主要是设定三种布防模式下的所要布防管理的防区,三种模式包括: "撤防防区设定"、"在家防区设定"、"离家防区设定"。

点击四个菜单按钮分别进入各自管理界面进行离家布防、在家布防、撤防设 置。(注:仅在撤防状态下才可进入安防管理)





例如点击"离家布防管理",系统列出离家布防防区选项,如下图:



显示防区位置名称以及其预先设置的状态。

防区文字颜色为蓝色的表示此防区已选中,粉蓝色的表示未选中的防区。

当点击防区的文字按钮,防区文字变蓝,则该防区被选中,再次点击,防区 文字变回粉蓝色,则放弃选择该防区。

离家布防			
①大门门磁	⑤客厅红外		
②客厅紧急	⑥主卧室红外		
③厨房火灾	⑦过道红外		
④客厅烟雾	⑧主卧室紧急		
退出			

点击"退出"则回到安防管理主界面,用户可继续选择"在家防区设定"或 "撤防下防区"进行查询和设置。

"在家防区设定"、"撤防防区设定"的操作方法与"离家防区设定"的操 作方式相仿!



第四节、信息资讯操作

信息资讯包括"物业管理"和"天气资讯"。有新物业管理信息时,主菜单 界面上信息图标按钮闪烁,伴有"哔哔"声,点击图标按钮进入物业管理资讯界面(如 下图),信息按照降序排列,未读信息排列在前面。



每页最多可以显示5条信息,每条信息最 多可以接收40个汉字,70个字母符号。系 统最多可保存10条信息,信息循环覆盖。 未读信息图标为未开启信封。已读信息图 标为已开启信封图标。

页面下边有"天气"和"退出"按钮, 左右有"下页""上页"按钮。

当前屏幕已经显示完所存储信息,则无 " 下页 "。否则显示 " 下页 ",翻页后出现 " 上页 "。

点击各条信息提要,显示该条信息的内 容。若是新信息,信封图标变成已读图 标 。

在显示单条物业资讯的状态下点击屏幕, 可以往下循环翻看其他条资讯。

在物业资讯首页界面下,点击"天气"按 钮,立即切换到天气资讯界面。显示当天的







天气情况。

点击"退出"按钮则回到物业资讯界面首页。 在物业资讯界面首页占击"退出"则返回

在物业资讯界面首页点击"退出"则返回 主菜单界面。

天气资讯	
2004年3月1日. 晴,17度~23度	
退出	

第五节、场景控制操作

点击主菜单中"场景"按钮,进入6种场景模式管理界面。系统默认休闲模 式、会客模式、离家模式、就餐模式、影院模式、睡眠模式。



当点击屏幕上 6 种场景模式的任一种模式,系统触发相应的动作*。(例如, 点击"影院模式",系统自动进入预先设定的场景,窗帘缓缓落下,灯光调暗,壁灯打 开,电视机打开......)

(* 各场景模式均需由工程人员提前预设)



第六节、远程表具抄送

在远程抄表系统菜单中,共有四 个表具可以抄送:电表、气表、水表、 热量表。(需配合小区管理软件使用)

点击任一表具进入可以查看到从 系统本月开始之前的六个月的表具数 据。

在此,我们以电表为例,实现手 动抄表的步骤:

点击"远程抄表"界面中第一项电 表抄送,界面将会转移到电表数据显 示界面。(如右图)电表记录按月做 记录,如果本月抄送多次,则以当月 最后一次抄表数据为每月的历史记 录。

点击" < "可以向上循环翻看最近 六个月的电表记录情况;

点击 " ≻ "可以向下循环翻看最近 六个月的电表记录情况;

点击 " 退出 " 将返回到远程抄表菜 单。

点击显示历史电表数据的界面,系 统将跳到电表抄送界面。

输入表具数据后,点击确定,系统 将转到提示发送的界面。









确认后,点击"发送",系统将自动发送到管理中心。 若需要更改,点击"修改",系统将跳回到表具数据录入的界面, 此时需重新录入正确的数据,然后发送到管理中心。



气表抄送、水表抄送、热表抄送操作步骤与电表抄送步骤相仿。



第七节、系统设定操作

系统设置包括铃声设定、报警电话设定、密码更改、时间设定四部分。分别 选择点击可进入各自的操作界面进行设定。

1. 铃声设定

包括了离家铃声和在家铃声次数的设置: 在家铃声:

是系统处于在家或撤防状态下,自动在振 铃X声后,接听来电,其中X为在家铃声数(出 厂设置8 声)。

离家铃声:

是系统处于离家状态下,自动在振铃N声后,接听来电,其中N为离家铃声数(出厂设 置2声)。



(铃声最多19声,系统预设离家铃声为2次,在家铃声为8次)

按 " < " : 减少 " 在家 " " 离家 " 铃声的数量

按 " ≽ ":增加 " 在家 " " 离家 " 铃声的数量

设定完毕之后,点击"退出"按钮回到"系统设置"界面。

在"系统设置"界面下,点击"退出"按钮则返回主菜单界面。

2.报警电话设置

系统提供了6 组报警电话设置与修改。 (系统默认第一组号码为602,最多可输入20 位数字)。

进入报警电话设置的时候系统显示第一组报 警电话号码的设置状态。且预先设置火警、医 疗、入侵的一种或者多种。

点击" < "按钮则跳到第6组号码设置 连续点击可以按倒序进入各组号码的设置。



点击" > "按钮则跳到第2组号码设置,连续点击可以按顺序进入各组号码的设置。 点击"退出"按钮则返回"系统设置"主界面。



点击界面"号码"右边数字,系统会跳 出输入电话号码状态的界面,住户可通过 界面上的数字键盘输入新的电话号码或更 改旧的电话号码。

点击"重写",系统可清空输入错误的电 话号码。

输入完毕之后,按 ——— 确认,系统自 动跳回显示新号码信息的界面。

系统可以选择火警、医疗、入侵三种 报警类型其中一种或者是几种。

点击轻触所需要选择的报警类型,使其右 边的图标变成"✔️",即可,若要关闭其 报警类型,只需再次点击使其右边图标变 成"✔️"。

" 🧹 " 为选择的报警类型。

" 🗶 " 为未选择的报警类型。

其他各组电话号码设置同以上步骤相仿。

点击"退出"按钮回到"系统设置"界 面。在"系统设置"界面点击"退出"按钮 则返回主菜单界面。

报警	电话号码 01
号码 803	
入侵报警	1
火灾报警	1
医疗求救	×

退出

3. 密码设定

第24页

家居密码:进入 ApBus 系统的密码。

点击"密码修改"按钮,进入如右图操作界面。通常系统初始密码默认"0000"。



输	入电话号
803	1 2 3
	4 5 6
	7 8 9
重写	退出

报警电话号码 01		
号码 803		
入侵报警	×	
火灾报警	×	
医疗求救	×	
< 退	出	

点击右边的数字键盘输入要设置的密码,输入完毕后,点击 🖊 确定。



输入密码		
密码 XXXX	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ¢	
重写	退出	

系统将跳出确认密码的界面,如上图: 再次输入相同的设置密码后,点击

▲ ,系统将自动跳出系统设定的 界面。

若输入错误,系统将提示密码输入有 误,如右图,此时须重新输入密码并 再次确认密码。

点击"重写"按钮可取消已经输入的 密码。

点击 " 返回 " 按钮则回到 " 系统设置 " 界 面 。

4. 时间设定

包括了布防延时、报警延时、报警时间、 日历时钟的设定。分别选择点击这四个按钮进入 各自的设定界面。

> 报警延迟时间:在布防状态下,防区的 传感器 受外界的入侵而受到触动,在没有 及时输入撤防密码的状态下,报警输出即 报警铃声将在20s(出厂设置)后响起。(* 建议不要设置太长,以保家庭的安全性。设 定时间值从0~2550s)







布防延迟时间:在进入布防状态的时候,各个防区开始工作的时间。 (*100s为出厂设置,建议不要超过120s,以确保防区的工作状态能及时启动。设定时间值从0~2550s。)

报警时间:在防区被触发报警的时候,蜂鸣器报警的时间。(设定时间 值从0~2550s)

时钟设定:系统的日期和时间。

点击"退出"则返回系统设定界面。

4.1 布防延迟设定

点击"1.布防延迟"进入其设定状态 (系统初始的设定状态为100秒,最高为 2550秒,最少为10秒,每次调节的秒数 为10秒)

点击" < "可以减少延迟时间

点击" > "可以增加延迟时间



4.2报警延时

点击 "2.报警延时"进入其设定状态,设置界面与操作方法、输入数值范围 和上述 "布防延时设置"界面、操作方法相同;

4.3报警时间

点击 "3. 报警时间"进入其设定状态,设置界面与操作方法、输入数值范围 和上述 "布防延时设置"界面、操作方法相同;



4.4 时钟设定

点击 " 时钟设定 " 按钮进入系统时 间日历的设置。 系统默认时间为 " 2000 年 01 月 01

日 00 时 00 分 00 秒 ",首次使用用户 需对之进行修改。

直接点击要修改的数字或者点击 " < " / " > "选择要更改的 选项,该数字闪动(如点击"2000" 变为2000)再触摸" ▲ " / " ""调节数字进行设置。 设定完毕后,点击"退出"返回 "系统设置"界面。



第八节、帮助信息

帮助信息一般是小区名称、物业管理资讯或是产品型号、软硬件版本信息等。 (可由小区中心自行设置)

点击主菜单上"帮助信息"菜单按钮,

则可以进入如右图所示界面。

帮助信息可以由小区管理中心设置。

再次点击屏幕,可回到系统主菜单。





第四章: ACP301 彩色可视智能终端安装指导

- 第一节、ACP301 彩色可视智能终端技术参数
 - 1. 电源:
 - 工作电压: DC11.5V ~ 15V
 - 工作电流: 50mA/待机 750mA/显示屏工作
 - 对讲工作电压:18V DC
 - 2. 图象:
 - 5寸液晶屏 TFT 真彩显示 PAL 制式
 - 像素点阵: 320*RGB*234
 - 可视角度: L/R/U/D:55/55/35/15
 - 对比度: 150:1
 - 亮度: 400cd/m2
 - 3. 音频:
 - 音频响应:300~3400Hz ± 3dB/1000Hz
 - 语音失真: 5%
 - 应答信道信噪比: 35dB
 - 主呼信道信噪比: 40dB
 - 振铃声压: 70dB
 - 4. 接口:
 - ApBus 接口
 2)、户内非可视分机接口
 1个(可并接4个非可视分机)

 - 3)、可视对讲接口 1个视频接口 \语音数据接口
- 第二节、ACP301 彩色可视智能终端安装方法
 - 在安装 ACP301 彩色可视智能终端的相应位置(距地1.4米~1.6米为 宜)处预埋一个铁盒,并将数据线和视频线拉入铁盒;
 - 安装铁挂件(挂墙架):通过四个自攻螺丝将挂件挂在墙上的合适位置,使预埋的铁盒在挂件孔的下方部位。



3. 连接各端口接线



接线端子说明:

以上接线端口采用2.54mm间距的插座。

P1 是CB301 主板接口,排列如下:

V-In 为门口机视频输入正极端(V1);

V-GND 为门口机视频输入地端(Vss);

NC 为空接;

+12V为DC12V输入端;

GND 为 CB301 接地端。

ApBus-A、ApBus-B 是 CB301 的 Bus 端。

P2 是对讲接口,排列如下:

+18V 为门口机 DC18V 输入;

T+为音频正;

T2 为空接;

VSS/T-为门口机接地端;

- ⅤⅠ 为视频端;
- REC 为振铃端;
- ULM 为开锁端;

ALM 为报警端。

接好线以后将ACP301彩色可视智能终端挂在挂件上,,并通过侧面的固定孔固定 ACP301彩色可视智能终端。

- 4. ACP301彩色可视智能终端安装注意事项
- ▶ 安装时,不要将显示屏面对直射的强光。
- ▶ 禁止安装在高温或低温的地方。(标准温度0~50)。
- 禁止安装在滴水或潮湿的地方。
- 禁止安装在灰尘或空气污染严重的地方。
- 禁止安装在背景噪声大于 70dB 的地方。
- ▶ 禁止安装在有强磁场的地方。



附件一: ApBus 参数指令表

第一节、电话安防操作指令

通过电话去布防、撤防以及查询和监听家居安防状态,还可以通过电话去设置 或更改报警电话号码。

电话安防操控三部曲:

第一步: ○ 打家里电话;

第二步: ╭ァ 输入密码 → <#> 号;

第 三 步 : ☆ 输入控制代码 实现家居远程安防管理 电话安防控制指令 :

指令	含义
90	检查当前安防状态
91	设定系统为离家布防模式
92	设定系统为系统撤防模式
93	设定报警电话
94	系统保留
95	系统保留
96	开启警号(恐慌)并进入离家布防模式
97	停止警号(静音)
99	系统结束(挂断电话)

电话报警时,通过电话可以及查询和监听家居安防状态,可以通过电话接警。 电话安防操控三部曲:

第一步:	\sim	电话铃声响;	
第二步:	\sim	接听电话;	
第三步:	$\langle \mathcal{P} \rangle$	输入控制代码	实现家居远程安防接警



电话安防接警指令:

指令	含义
90	检查当前安防状态
91	系统保留
92	系统保留
93	系统保留
94	系统保留
95	停止所有的电话报警
96	开启警号(恐慌)并进入离家布防模式
97	停止警号(静音)
99	系统结束(挂断电话)

第二节、电话家电控制代码

关于控制代码列表如下:

指令	含义
* *	开关控制:关
##	开关控制:开
#*	供电控制:停止供电(上锁)
*#	供电控制:恢复供电(解锁)
#0	设备查询:状态反馈(详细状态)
#1	空调控制:高
#2	空调控制:中高
#3	空调控制:中
#4	空调控制:中低
#5	空调控制:低



第三节、位置表及控制设备表

设备位置代码

代码	0	1	2	З	4	5	6	7	8	9
0	所有位置	楼上	楼下	屋内	屋外	天台	阁楼	花园	地窖	天井
1	屋檐	前庭	后园	电梯间	停车房	大门	前门	申门	傍门	后门
2	侧门	边门	横门	阳台	走廊	过道	楼梯	梯口	梯间	梯下
3	客厅	大厅	主厅	餐厅	饭厅	门厅	主卧室	主人房	卧室	睡房
4	房间 A	房间 B	房间C	房间D	房间E	厨房	书房	客房	主浴室	浴室
5	儿童房	工人房	储物间	起居室	游乐室	梳洗间	卫生间	鞋帽间	工作间	多用途间
6	一楼	二楼	三楼	四楼	五楼	六楼	七楼	八楼	九楼	地下室
7	公共场所	私人场地								

(注:只有 加深字体 的"设备位置代码"在本版系统语音提示中有效)

设备名称代码

代码	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	防盗	红外	烟雾	煤气	火灾	入侵	存在	水浸	毒气	高温
	系统	探测	探测	探测	探测	探测	探测	检测	检测	警报
1	门磁	窗磁	门窗	玻璃	紧急	盗警	火警	医疗	外层	内层
	开关	开关	开关	破碎	按钮	按钮	按钮	按钮	防盗	防盗
2	第一	第二	第三	第四	第五	第六	第七	第八	第九	第十
	防区	防区	防区	防区	防区	防区	防区	防区	防区	防区
3	第一	第二	第三	第四	第五	第六	第七	第八	第九	第十
	防线	防线	防线	防线	防线	防线	防线	防线	防线	防线
4	安防 键盘									

(注:只有 加深字体 的"设备名称代码"在本版系统语音提示中有效)





- 香港地址: 香港湾仔告士打道109-111号东惠商业大厦903-904室 Rm903-904,Tung Wai Commerial Building,109-111 Gloucester Road,Wan Chai,HK 电话: (852)2581 0568 传真: (852)2581 0803
- 深圳地址:中国深圳市莲塘鹏基工业区705栋东3楼 3/F,East,Block 705,Pengji Industrial Estate,Liantang,Luohu District.Shenzhen,China 电话:(755)2570 0568 传真:(755)2572 9126 WWW.APBUS.COM