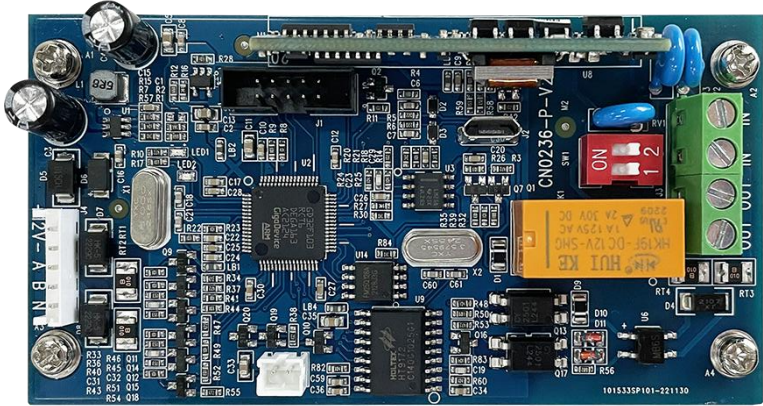


2023年06月



# 电话通讯模块

—— CN0236-P ——

## 安装使用手册

Version: 1.0

深圳市从文安全电子有限公司

Shenzhen CONWIN Security Elec. Co.Ltd.

## • 版权说明

本手册版权归深圳市丛文安全电子有限公司所有。

深圳市丛文安全电子有限公司保留一切版权。除了版权法允许的使用方法之外，未经事先许可，任何人不得复制、改编或翻译。

## • 保证说明

本手册所含之内容如有改变，恕不另行通知。

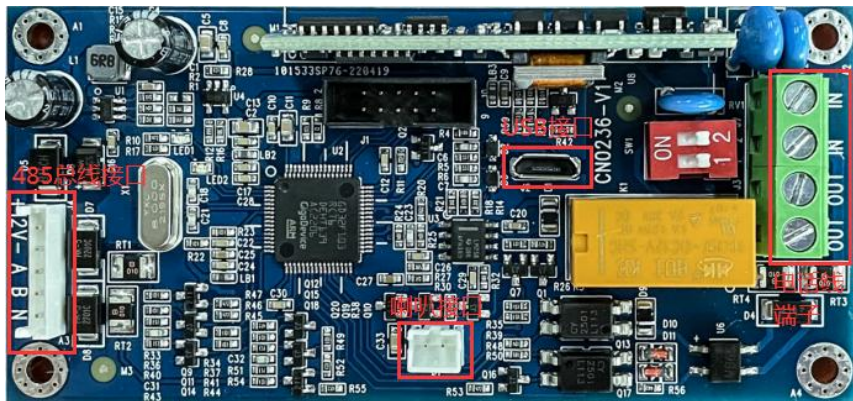
深圳市丛文安全电子有限公司对由于本手册的错误而引起的损害不承担责任，对由于提供或使用本手册而随带发生的损害亦不承担责任。

## • 商标说明

丛文®是深圳市丛文安全电子有限公司的注册商标。CONWIN®是深圳市丛文安全电子有限公司的注册商标。

CN0236-P 是专门配合丛文警云设备(主机和模块)使用的电话通讯模块。该模块设计小巧轻便，连接丛文警云设备的键盘总线(RS485 总线)，实现电话拨号功能。

## 一、结构及说明

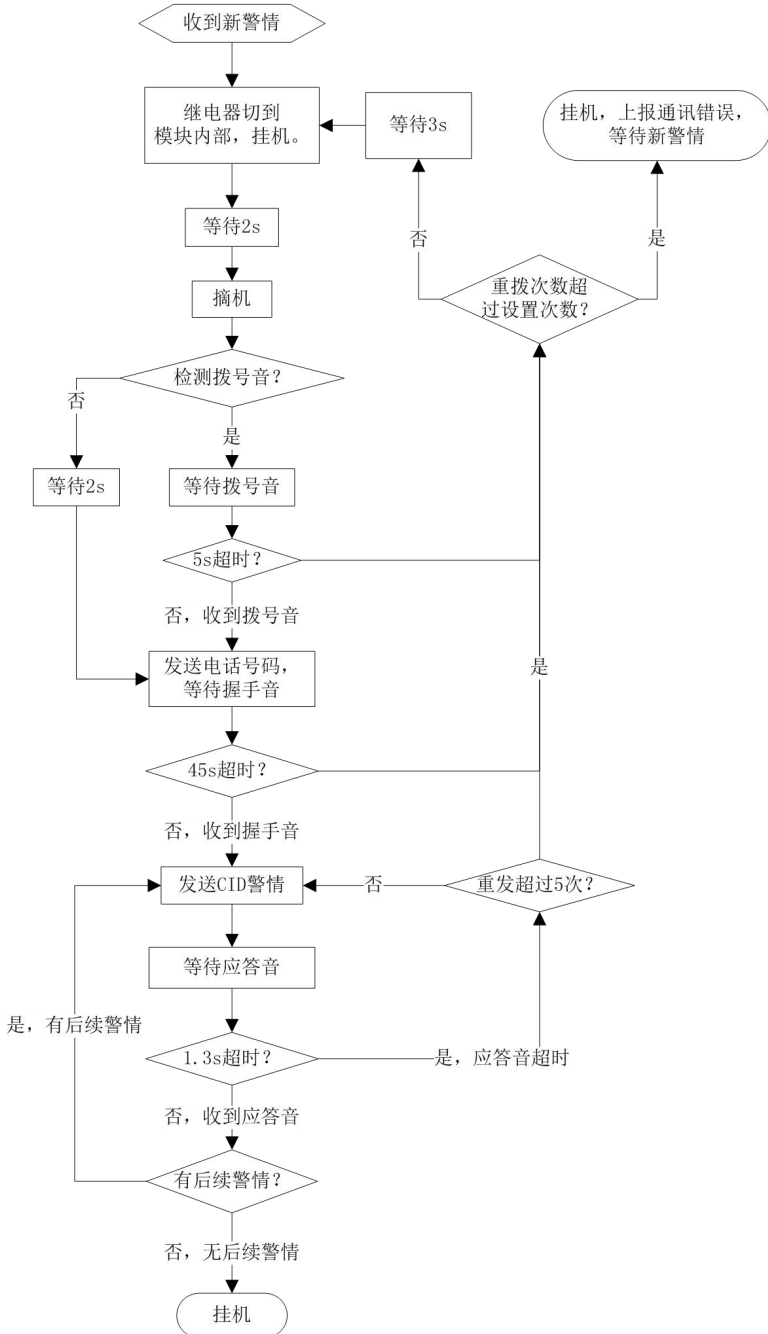


标识	名称	说明
12V+	12VDC 正极	排插线 12V+、12V-、485A、485B 和网络报警主机 12V+、12V-、485A、485B 对应连接 <b>注意：模块和主机之间的连接线长度不能超过 1 米</b>
12V-	12VDC 负极	
485A, 485B	RS485 A, B	
IN, IN	电话外线输入	用于接入电话外线
OUT, OUT	电话线输出	用于接入电话机等通讯设备
注意：连接报警主机的电话外线，必须先进主机接入 IN 端子，用户电话机等其他通讯设备可以接入 OUT 端子，避免影响主机拨号功能		
J5	喇叭接口	用于连接喇叭，可作为电话拨号监听功能

## 二、LED 灯状态说明

状态	绿灯	红灯
亮	与主机连接正常	电话外线故障
灭	模块故障或未通电	电话外线正常
慢闪	-----	收到主机中心电话号码
快闪	与主机连接故障	收到主机电话拨号事件

### 三、CID 发送流程



## 四、事件语音

仅使用 OTG 配置程序，在“自定义语音”可以自定义 32 段语音，在“事件联动自定义语音”可设置用户名称语音及 32 个事件类别联动语音。

### 1、自定义语音

自定义语音

- 1、自定义语音
  - 进入【自定义语音】菜单，选择并点击需要自定义语音的序号(1~32)
  - 在弹出的“选择自定义语音(1~32)”窗口中，从“语音列表”中勾选需要的语音(仅允许选择一个未被选用的语音)
  - 或者反选已被选择的语音，取消自定义语音
  - 点击“确定”按钮，完成自定义语音
- 2、录制语音(注意：录制的语音时长不能超过 240 秒)
  - 进入【自定义语音】菜单，点击自定义语音的序号(1~32)
  - 在弹出的“选择自定义语音(1~32)”窗口中，点击“录音”按钮
  - 输入“录音文件”的名称，再点击“确定”按钮，开始录制语音
  - 点击“停止”按钮保存录制的语音，或者点击“取消”按钮取消
  - 保存的录制语音会自动存入“语音列表”，并同时添加为自定义语音
- 3、如何将语音文件导入到“语音列表”中？
  - 支持的语音文件格式为 MP3 和 WAV，文件播放时长不能超过 240 秒
  - 将语音文件拷贝到手机上，然后点击该语音文件。如果成功，则语音文件会自动导入到“语音列表”中
  - 将分享的语音文件(以 QQ 接收文件为例)导入到“语音列表”中：在接收文件目录下(一般在文件管理器的\...\tencent\QQfile\_recv，或用搜索功能查找)找到需要导入的语音文件，点击后自动导入

**注意：导入语音文件时，必须将 OTG 配置程序退出，否则会导入不成功**
- 4、管理语音文件
 

向左滑动自定义语音，可以分享、播放、设备播放(通过主机喇叭播放)、重命名、删除该语音文件

**注意：重命名、删除语音文件，将同时对自定义语音和“语音列表”中的语音文件进行重命名和删除操作，删除操作请谨慎进行！**
- 5、写入自定义语音到主机
 

所有自定义语音(1~32)都完成后，点击“写入自定义声音”按钮，将已经定义好的自定义语音写入主机中

注意：不支持读取主机内的自定义语音，但允许通过“设备播放”来播放语音(选择对应语音序号播放)。自定义语音不一定和主机内的语音相同，在写入语音之前，必须确认自定义语音为需要的语音，写入方式为全覆盖模式(替换主机中的全部自定义语音)

## 2、事件联动自定义语音

用户名称语音	默认为无。可选择 32 段自定义语音作为“用户名称语音”
序号	事件类别联动语音的序号，可设置 32 个事件类别联动语音
事件类别	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>未启用</b>：不启用事件类别联动语音，使用默认语音</li> <li>➢ <b>分区布防</b>：启用分区布防联动语音，使用“事件类别联动语音”</li> <li>➢ <b>分区撤防</b>：启用分区撤防联动语音，使用“事件类别联动语音”</li> <li>➢ <b>防区报警</b>：启用防区报警联动语音，使用“事件类别联动语音”</li> <li>➢ <b>任意防区报警</b>：启用任意防区报警联动语音，使用“事件类别联动语音”</li> <li>➢ <b>手动测试</b>：启用手动测试联动语音，使用“事件类别联动语音”</li> </ul> <p><b>建议：先把所有的防区报警设置好，再设置任意防区报警</b></p>
分区/防区	输入分区或防区号，有效值 0-255。默认为 0 表示不启用事件类别联动语音 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ <b>事件类别为分区布防</b>：则仅指定的分区布防时有效</li> <li>➢ <b>事件类别为分区撤防</b>：则仅指定的分区撤防时有效</li> <li>➢ <b>事件类别为防区报警</b>：则仅指定的防区报警时有效</li> </ul>
自定义语音	默认为无。可选择 32 段自定义语音作为“事件类别联动语音”

## 3、个人电话播放事件语音

当主机产生新事件时，拨打个人电话，并开始播放语音（默认播放时长 120 秒）。在对方接听电话后，按“0”键确认当前语音并继续播放下一条语音（在最后一语音时按 0 键直接挂机），或按“#”键直接挂机。如果多条事件连续发生时，如未按“0”或“#”键，则播放完当前语音后将自动挂机，并重新拨号且播放下一条语音。

- 如果设置了有效的“用户名称语音”，则播放“用户名称语音”。否则播放默认语音“用户 xxxx(用户编号后 4 位)”
- 如果设置了有效的“事件类别联动语音”，则播放“事件类别联动语音”后播放“按 0 键确认，按#键挂断”。否则播放默认语音：
  - 分区 x(1~8)布防，按 0 键确认，按#键挂断
  - 分区 x(1~8)撤防，按 0 键确认，按#键挂断
  - 分区 x(1~8)防区 xxx(1~xxx)报警，按 0 键确认，按#键挂断
  - 测试，按 0 键确认，按#键挂断

**注意：同一个事件类别如果联动了多条语音，只播放第一条联动语音**

- 如果“用户名称语音”和“事件类别联动语音”都没设置，则播放默认语音：
  - 用户 xxxx(用户编号后 4 位)分区 x(1~8)布防，按 0 键确认，按#键挂断
  - 用户 xxxx(用户编号后 4 位)分区 x(1~8)撤防，按 0 键确认，按#键挂断
  - 用户 xxxx(用户编号后 4 位)分区 x(1~8)防区 xxx(1~xxx)报警，按 0 键确认，按#键挂断
  - 用户 xxxx(用户编号后 4 位)测试，按 0 键确认，按#键挂断