

# Networx NX534-E

## 双向监听对讲模块安装手册

### 目录

产品描述.....	2
功能定义.....	2
操作指示.....	3
控制权限.....	4
振铃音.....	5
编程.....	5
编程地址.....	7
编程表.....	11
布线图.....	13
端子描述.....	15
电气参数.....	16

## 产品描述

NX-534E 是一个双向语音(声音)通讯模块, 提供给主机“报警通讯监听和双向语音通讯”功能。中心站可用音频电话控制 NX-534E(参见“操作指示”)。

## 功能定义

### 1、Anti-Lockup Tone (反锁定振铃)

如果使能, 进行双向对话时, 中心站每几秒听到振铃(可编程)。在振铃期间, NX-534E 将禁止麦克风, 检测中心站按键信号。按住[1]键进入“对话”模式(地址3)。

### 2、Callback Mode (回拨模式)

此模式下, 主机挂线时, NX-534E 启动计时器(地址0, 第1位和地址3, 第3位)。中心站呼叫现场电话, 输入回拨访问码, 开始双向对话(地址1)。

### 3、Call-In Mode (呼叫模式)

此模式下, 提线后20秒内输入主码, 呼叫现场电话和监听状态。振铃次数可在地址4, 第4位编程, 设为"0"禁止此项功能。

### 4、Call-In Mode Answering Machine Defeat(应答机呼叫模式)

如果使能, NX-534E 在输入主码4秒后(必须在30秒内输入主码)等待应答机应答现场电话。必须在地址4, 第4位(地址0, 第6位)允许呼叫功能。

### 5、High Gain and Low Gain Listen-in Mode (高增益和低增益监听模式)

中心站选择这两种方式时, 只能监听。"高增益"监听一般在低噪音环境使用, "低增益"监听可在高噪音环境使用(地址4, 第1位和第2位)。

### 6、Line Hold Mode (握手模式)

此模式下, 主机挂线后, NX-534E 立即提线, 并进行双向对话, 或者输入握手访问码(地址0, 第1位、地址2, 第1位、地址3, 第1位)。

### 7、Speaker Lockout (扬声器切断)

如果使能, NX-8/NX-8E 报告一个“胁迫、无声紧急或者劫警”报警。NX-534E 不允许中心站打开扬声器。

## 操作指示

不管双向对话如何启动，系统按以下方法进行操作：

- I 启动对话计时器(参见地址3)。
- I 所有麦克风打开(参见地址0)。
- I 低增益监听模式选择(自动)。
- I 激活 0-权限 设置(自动)。

NX-534E 用两种模式 (**握手或回拨**) 之一操作 (必须在地址0,第1位中编程)。以下描述 NX-534E 如何操作这两种模式：

### 握手模式

- I 报警。
- I 主机和现场电话提线。
- I 挂线(断线)。
- I NX534-E 发送一个振铃到中心站(参见“振铃音”部分)。
- I 如果握手访问码(地址2)被设置，系统在双向对话启动之前等待接收握手访问码。如果在握手时间内(地址3,第1位)不能接收到握手访问码，系统将返回到准备模式，并等待新的触发。
- I 如果接收到握手访问码或者未设置握手访问码(地址2)，系统将启动双向对话。

### 回拨模式

- I 报警
- I 主机和现场电话提线。
- I NX-534E 启动回拨窗计时器(地址3,第3位)。如果在达到振铃次数之前已到回拨时间，系统将返回到准备模式，并等待新的触发。
- I 等待回拨，直到时间达到地址3,第3位中设定的第1次振铃的分钟数为止。
- I 发送持续振铃到中心站，直到收到访问码，或者尝试到地址3,第4位中设置的最大振铃次数。收到访问码后振铃停止。
- I 等待匹配的访问码(参见地址1)。输入密码时按[#]键可以清除缓存。如果尝试输入密码次数达到设定次数(参见地址3,第4位)后，访问码不正确，系统将返回准备模式，等待新的触发。如果访问码正确，系统将停止警号(静音)并启动双向对话。

## 控制权限

以下描述权限及如何使用权限。权限级别可以在任何时候按[\*]键更改。如果3秒内无按键，将自动清除缓冲，可以按[\*][0]返回到起始处。

**注意：权限 1, 2, 4 不支持。尝试访问这些权限将自动返回到 权限 0。**

如果在双向对话时，同一子系统发生新的报警，按任意键可以延长对话计时时间(地址3,第2位编程)。如果在双向对话时,不同子系统发生新的报警,对话计时时间将减少20秒钟，并且不能延长。

	级别	基本控制权限
权限0	0	触发时返回到对话初始化设置，包括麦克风选项和音频模式。
	1	高增益现场对话、延长对话时间。
	3	高增益现场监听、延长对话时间。
	2,4,5,7,8,9	延长对话时间。
	6	低增益现场监听、延长对话时间。
	88	停止对话，启动回拨模式。
	99	停止对话，返回准备模式，等待新的触发。
	<b>麦克风控制（分区制）</b>	
权限3	0	触发时返回到对话初始化设置，包括麦克风选项和音频模式。
	1	打开麦克风1，关闭麦克风2，延长对话时间。
	2	打开麦克风2，关闭麦克风1，延长对话时间。
	3,4,5,6,7,8	延长对话时间。
	9	打开两个麦克风，延长对话时间。
权限5	<b>输出/延时控制权限（否定-关闭）</b> <b>注意：此功能需要X-10模块</b>	
	0	触发时返回到对话初始化设置，包括麦克风选项和音频模式。
	1-9	关闭相应输出/延时,发出否定音(两声低的“哗哗”声)。参见振铃音部分。
权限6	<b>输出/延时控制权限（肯定-打开）</b> <b>注意：此功能需要X-10模块</b>	
	0	触发时返回到对话初始化设置，包括麦克风选项和音频模式。
	1-9	打开相应输出/延时，发出肯定音。
权限7	<b>状态检查</b>	
	0	触发时返回到对话初始化设置，包括麦克风选项和音频模式。
	1	“布防”状态：如果子系统1布防，发出肯定音；如果撤防，发出否定音。
	2	“准备”状态：如果子系统准备好，发出肯定音；如果未准备，发出否定音。
	3	“电源”状态：如果AC交流电和电池正常，发出肯定音；否则，发出否定音。
权限8	<b>布防/撤防子系统1</b>	
	0-9	输入用户密码布防或撤防系统。如果子系统1布防，发出肯定音；如果子系统1撤防，发出否定音。

## 振铃音

双向对话时，中心站可以听到提示振铃音。以下定义提示振铃音：

低音 = 400 Hz    中音 = 1000 Hz    高音 = 1600 Hz

振铃音	描述
100mS 高音	一直提示“A”
100mS 中音	一直提示“B”
100mS 中音,100mS 空闲,100mS 高音	同一子系统中新的报警
100mS 高音,100mS 空闲,100mS 中音,100mS 空闲,100mS 高音	不同子系统中新的报警
连续(100mS 高音,100mS 空闲,100mS 高音,100mS 空闲……)音；收到密码后停止	系统等待输入密码
200mS 低音(如果使能)	锁定振铃
500mS 中音	确认权限更改
250mS 中音,250mS 空闲,250mS 中音,250mS 空闲,250mS 中音	错误音
100mS 低音	打开延时/输出,或肯定“状态”回应,或子系统1布防
100mS 低音,200mS 空闲,100mS 低音	关闭延时/输出,或否定“状态”回应,或子系统1撤防

## 编程

### 用 LED 键盘

#### 进入编程模式：

- 1、进入编程模式，按[\*]-[8]。5个功能 LEDs (Stay, Chime, Exit, Bypass 和 Cancel)闪烁。
- 2、输入"编程码"(出厂默认值[9]-[7]-[1]-[3])，如果编程码输入正确，则"Service" LED 闪烁，5个功能灯常亮。至此，已经进入编程，可以对模块进行编程设置了。

#### 选择要编程的模块：

输入 NX-534E 的模块号[6][4]，按[#]键确认。“Armed”LED 亮，等待输入编程地址。

#### 选择编程地址，设置参数：

- 1、输入编程地址，按[#]键确认，“Armed”LED 灭，“Ready”LED 亮。该地址的第1位二进制数据将通过防区 LED 显示。
- 2、输入新的设置参数，“Ready”LED 闪烁。
- 3、按[\*]键确认，“Ready”LED 停止闪烁，存储设置的参数。返回到第2步，设置下一个参数。
- 4、所有参数设置完成后，按[#]键退出此编程地址。“Armed”LED 亮，等待输入下一个编程地址。
- 5、要进入下一个编程地址，按[POLICE]键。进入上一个，按[FIRE]键。进入同一个，则按[MEDIC]键。要查看各编程地址中的参数，则重复上述过程，但只按[\*]，不输入参数。

#### 退出编程地址：

所有参数设置完成后，按[#]键退出此编程地址，“Ready”LED 灭，“Armed”LED 亮，等待输入下一个编程地址。如果输入无效的参数，键盘将发出连续三声“哔哔哔”错误提示音，等待正确的输入。

### 退出编程模式:

所有参数设置好后,按[Exit]键退回到选择编程模块。如果没有另外的模块需要编程,再次按[Exit]键退出编程。如果有其它模块需要编程,可以输入该模块号后按[#](参见"选择要编程的模块")继续对模块进行编程。

### 用 LCD 键盘

所有编程步骤和上述 LED 键盘相同,LCD 键盘显示数据。在编程模式下,输入编程地址时,括号内数字表示之前的编程地址。例如,显示"Enter location, then # (5)",表示最后输入的编程地址为5。参见"编程数据"。

## 编程参数

包括两种:一种是数字,可取为0-15 或0-255;另一种是功能选择,用来打开或关闭功能。

### 数字:

数字在键盘上输入,用防区灯1-8 按二进制显示: $2^{n-1}$

1 防区灯=1	2 防区灯=2	3 防区灯=4	4 防区灯=8
5 防区灯=16	6 防区灯=32	7 防区灯=64	8 防区灯=128

各个点亮的灯代表的数字加起来,即为输入的数字。例如:在键盘上输入66,则2防区灯和7防区灯亮(2+64=66)。

LCD 键盘:在液晶键盘上,可直接显示数字,对于10-15,会同时在括号内显示16 进制数,例如:11(B)或14(E)

### 功能选择:

按数字键1-8 选择。例如:要打开全部8 位的功能,按1-8 即可,此时1-8 防区灯亮;要关闭全部8 位的功能,再按1-8 即可,此时1-8 防区灯灭。

LCD 键盘:在液晶键盘上,会显示打开的功能,未打开的功能,用“-”代替。选定后,按[\*]键确认。选定最后一位后,按[\*]键即可退出设置,此时Ready 灯灭,Armed 灯亮。

## NX-534E 编程地址

地址0 功能设置(1位功能选择)

1 = 握手或回拨模式(默认 = 握手模式)

此选项设置 NX-534E 握手或回拨模式操作。如果设为“Off”(握手模式),NX-534E 通讯后不挂线,立即监听对话。如果设为“ON“(回拨模式),NX-534E 挂线,监听对话前等待中心站回拨。默认设置为“Off”(握手模式)。

2 = 双向对话或只监听(默认 = 双向对话)

此选项设置 NX-534E 双向对话或只监听模式操作。“只监听”模式只允许中心站监听现场动作。“双向对话”模式允许中心站和现场人员通讯,由中心站用音频电话按键来控制。

3 = 扬声器切断条件(默认 = Off)

此选项设置扬声器切断条件。设为“Off”，允许扬声器自动切断。设为“On”，禁止扬声器切断(参见“功能定义”)。

**4 = 启动麦克风“A”(默认 = On)**

此选项设置对话时启用麦克风“A”。功能允许时，打开麦克风“A”。默认允许此项功能。

**5 = 启动麦克风“B”(默认 = On)**

此选项设置对话时启用麦克风“B”。功能允许时，打开麦克风“B”。默认允许此项功能。

**6 = 使能应答机应答呼叫功能(默认 = Off)**

此选项使能应答机应答功能(注意：呼叫功能必须在地址4，第4位被允许)。至少一次振铃音后呼叫，提线，NX-534E 在30秒内听到输入主码。如果此项功能允许，即使有人拿起电话，NX-534E 仍将继续查找主码。如果此项功能禁止，NX-534E 等待振铃次数达到地址4，第4位设定值为止。

**7 = 允许控制权限 7 & 8(默认 = Off)**

此选项允许 权限 7 - 状态检查和权限 8 - 布防/撤防子系统1。出厂默认为“off”。

**8 = 保留**

**地址1 回拨访问码(默认 = 123456)(6位数字)**

设置回拨访问码。回拨访问码最多6位数字。有效输入：0 - 15 (10 = \*, 11 = #, 12 = 不用, 13 - 15 = 任何数字)。如果不足6位，则结束处输入“15”。如果第1位设为“15”，任何数字都可以访问 NX-534E；如果第1位设为“12”，则不用访问码。

**地址2 握手访问码(默认 = 15(F))(1位数字)**

设置握手访问码。此访问码用来在握手模式时启动双向对话。。有效输入：0 - 15 (10 = \*, 11 = #, 12 = 不用, 13 - 15 = 任何数字)。如果设为“12”，则不用访问码；如果设为“15”，任何数字都可以访问。

**地址3 定时器选项(8位数字)**

**第1位 - 握手时间(默认 = 60 秒)**

在握手模式下，NX-534E 等待握手访问码（地址2编程）时间。按下数字后，计时复位。如果在握手时间内没有收到访问码，NX-534E 挂线(断开连接)。每位数字取值为10-255秒。

**第2位 - 新触发挂线时间(默认 = 20 秒)**

设置 NX-534E 双向对话时同一子系统新触发后对话计时时间，取值为1-255 秒。如果中心站有任何动作，此时间将延长。如果在同一子系统发生报警，按任意键延长对话计时；如果在不同子系统发生报警，计时将自动减少，允许计时复位。

**第3位 - 回拨窗时间(默认 = 5 分钟)**

设置NX-534E 等待回拨（在地址0，第1位使能）或从中心站初始化的时间，取值为1-255分钟,增量为1分钟(参见“控制权限”)。

**第4位 - 输入密码错误次数(默认 = 12)**

设置回拨和呼叫功能输入密码错误的最大次数(参见地址0,第1位和第6位)。有效输入为6 - 255，默认为12 次。

**第5位 - 对话静止挂线时间 TIME (默认 = 90 秒)**

设置 NX-534E 与中心站无动作后保持电话线路的时间。取值为30-255秒。

**第6位 - 一直提示"A" 振铃音时间(默认 = 20 秒)**

设置 NX534-E 保持发送提示“A”振铃音到中心站的时间，取值为1-255秒。如果中心站无动作，停止双向对话。

**第7位 - 一直提示"B" 振铃音时间(默认 = 10 秒)**

设置 NX534-E 保持发送提示“B”振铃音到中心站的时间，取值为1-255秒。如果中心站无动作，停止双向对话。

**第8位 - 反锁定振铃时间(默认 = 0 秒)**

设置中心站听到振铃的间隔时间，取值为0-255秒，如果设为“0”（默认），禁止此功能，而且无振铃音。反锁定振铃可以防止高噪音妨碍中心站对双向对话的控制。

**地址4 音量 / 振铃声 控制(4位数字)**

**第1位 - 低增益监听模式麦克风音量(默认 = 5)**

设置中心站选择低增益监听模式时麦克风的音量，取值为0-9(最大音量为9，最小音量为0)。

**第2位 - 高增益监听模式麦克风音量(默认 = 9)**

设置中心站选择高增益监听模式时麦克风的音量，取值为0-9(最大音量为9，最小音量为0)。

**第3位 - 扬声器音量(默认 = 9)**

设置中心站选择对话时扬声器的音量，取值为0-9(最大音量为9，最小音量为0)。

**第4位 - 监听功能应答振铃次数(默认 = 0)**

设置监听模式下NX-534E 应答呼叫前的振铃次数(参见地址0,第6位),有效输入为0-9.如果设为“0”，禁止此功能。提线20秒内输入主码或挂线。

**地址5 设置输出1 的 X-10 地址(2位数字)**

**第1位 - 模块编号(默认 = 0)**

设置 X-10 模块编号，取值为 0 - 15 。参照下表。

模块号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
第1位	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15



**第2位 - 房屋代码(默认 = 0)**

设置 X-10 房屋代码，取值为 0 - 15。参照下表。

X-10地址代码	0=A	1=B	2=C	3=D	4=E	5=F	6=G	7=H
	8=I	9=J	10=K	11=L	12=M	13=N	14=O	15=P

**地址 6 - 13 设置输出2-9 的 X-10 地址(2位数字)**

设置输出2-9 的 X-10 地址。每个地址有2位数字。

第1位 - 模块编号

第2位 - 房屋代码

参照地址5进行设置。

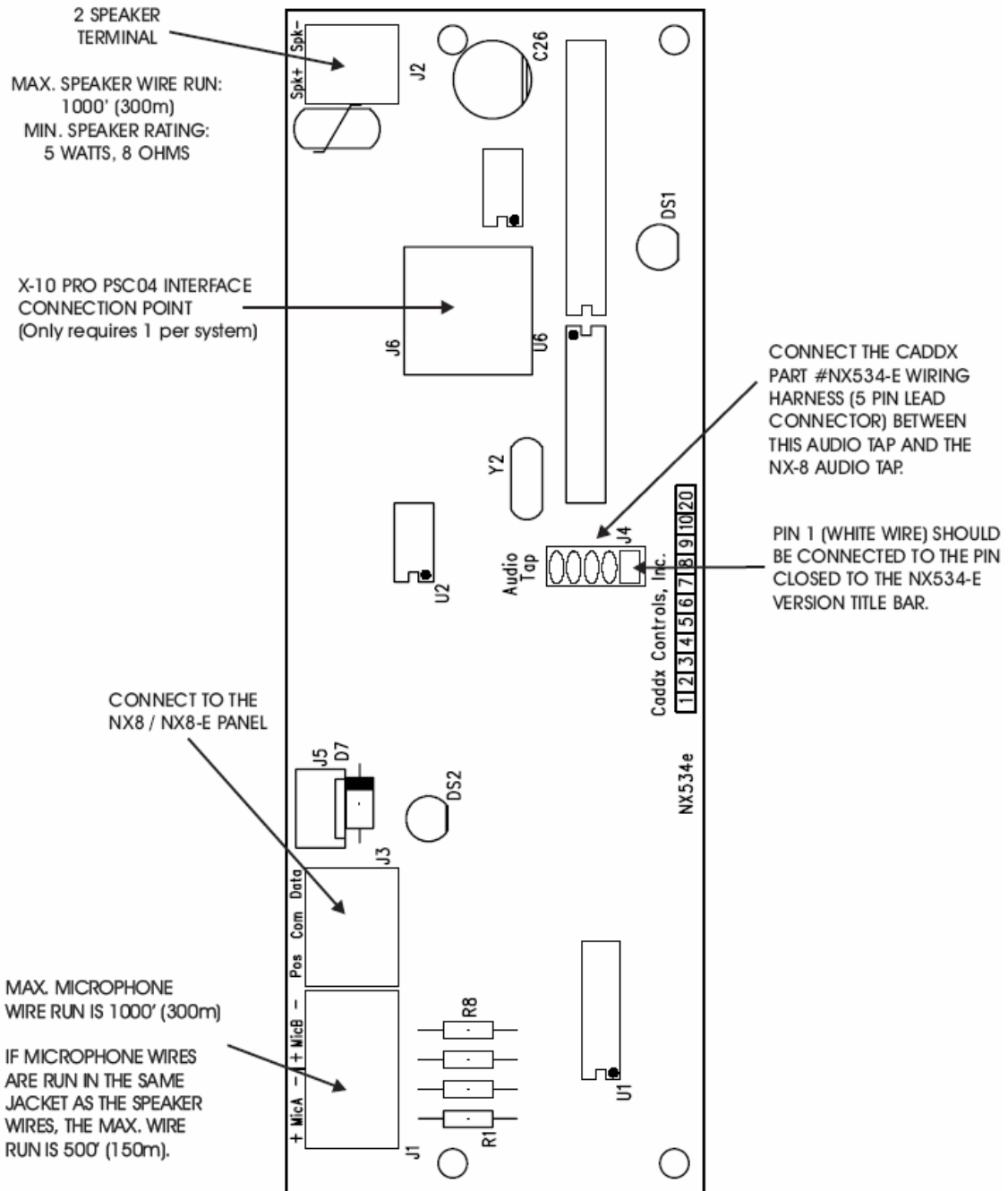
**编程表(斜体黑字为默认值)**

地址	描述	数据	默认值																			
0	功能选项 (括号内为编程选项)																					
	1	Off = 握手模式; on = 回拨模式	Off																			
	2	Off = 双向对话; on = 只监听	Off																			
	3	Off = 扬声器自动切断; on = 禁止扬声器切断	Off																			
	4	<i>启动麦克风 A 条件</i>	On																			
	5	<i>启动麦克风 B 条件</i>	On																			
	6	On = 允许应答设备失败监听功能	Off																			
	7	On = 允许权限 7 & 8	Off																			
	8	保留	- -																			
1	回拨访问码 10 = *, 11 = #, 12 = 不用, 13-15 = 任何数字	- - - - -	123456																			
2	握手访问码 10 = *, 11 = #, 12 = 不用, 13-15 = 任何数字	- - - - -	15(F)																			
3	计时器选项 (括号内为编程选项)																					
	1	握手时间 (10-255秒)	60																			
	2	新触发挂线时间 (1-255秒)	20																			
	3	回拨窗 (1-255分钟)	5																			
	4	最大密码输入错误次数 (6-255)	12																			
	5	对话静止挂线时间 (30-255秒)	90																			
	6	一直提示“A”振铃音时间 (1-255秒)	20																			
	7	一直提示“B”振铃音时间 (1-255秒)	10																			
	8	锁定振铃时间 (0-255秒, 0 = 禁止)	0																			
4	音量/铃声控制 (括号内为编程选项)																					
	1	低增益麦克风音量 (0-9)	5																			
	2	高增益麦克风音量 (0-9)	9																			
	3	扬声器音量 (0-9)	9																			
	4	监听功能振铃次数 (0-9, 0 = 禁止)	0																			
5	输出1 的 X-10 地址																					
	1	模块编号	0																			
	2	<table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="4">X-10 HOUSE CODES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0=A</td> <td>4=E</td> <td>8=I</td> <td>12=M</td> </tr> <tr> <td>1=B</td> <td>5=F</td> <td>9=J</td> <td>13=N</td> </tr> <tr> <td>2=C</td> <td>6=G</td> <td>10=K</td> <td>14=O</td> </tr> <tr> <td>3=D</td> <td>7=H</td> <td>11=L</td> <td>15=P</td> </tr> </tbody> </table> 房屋代码	X-10 HOUSE CODES				0=A	4=E	8=I	12=M	1=B	5=F	9=J	13=N	2=C	6=G	10=K	14=O	3=D	7=H	11=L	15=P
X-10 HOUSE CODES																						
0=A	4=E	8=I	12=M																			
1=B	5=F	9=J	13=N																			
2=C	6=G	10=K	14=O																			
3=D	7=H	11=L	15=P																			

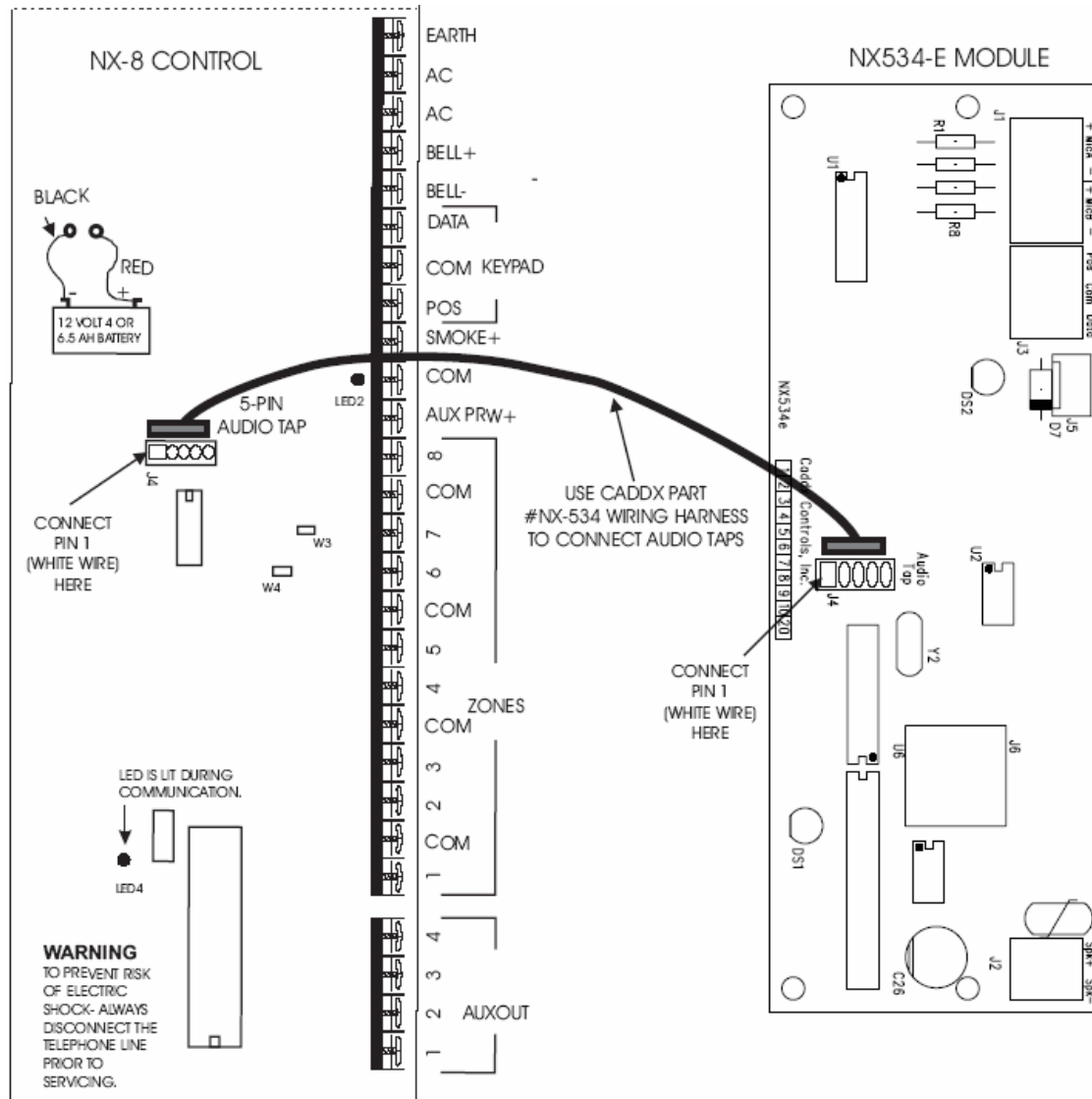
6	输出2 的 X-10 地址																					
	1	模块编号	1																			
	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">X-10 HOUSE CODES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0=A</td> <td>4=E</td> <td>8=I</td> <td>12=M</td> </tr> <tr> <td>1=B</td> <td>5=F</td> <td>9=J</td> <td>13=N</td> </tr> <tr> <td>2=C</td> <td>6=G</td> <td>10=K</td> <td>14=O</td> </tr> <tr> <td>3=D</td> <td>7=H</td> <td>11=L</td> <td>15=P</td> </tr> </tbody> </table> 房屋代码	X-10 HOUSE CODES				0=A	4=E	8=I	12=M	1=B	5=F	9=J	13=N	2=C	6=G	10=K	14=O	3=D	7=H	11=L	15=P
X-10 HOUSE CODES																						
0=A	4=E	8=I	12=M																			
1=B	5=F	9=J	13=N																			
2=C	6=G	10=K	14=O																			
3=D	7=H	11=L	15=P																			
7	输出3 的 X-10 地址																					
	1	模块编号	2																			
	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">X-10 HOUSE CODES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0=A</td> <td>4=E</td> <td>8=I</td> <td>12=M</td> </tr> <tr> <td>1=B</td> <td>5=F</td> <td>9=J</td> <td>13=N</td> </tr> <tr> <td>2=C</td> <td>6=G</td> <td>10=K</td> <td>14=O</td> </tr> <tr> <td>3=D</td> <td>7=H</td> <td>11=L</td> <td>15=P</td> </tr> </tbody> </table> 房屋代码	X-10 HOUSE CODES				0=A	4=E	8=I	12=M	1=B	5=F	9=J	13=N	2=C	6=G	10=K	14=O	3=D	7=H	11=L	15=P
X-10 HOUSE CODES																						
0=A	4=E	8=I	12=M																			
1=B	5=F	9=J	13=N																			
2=C	6=G	10=K	14=O																			
3=D	7=H	11=L	15=P																			
8	输出4 的 X-10 地址																					
	1	模块编号	3																			
	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">X-10 HOUSE CODES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0=A</td> <td>4=E</td> <td>8=I</td> <td>12=M</td> </tr> <tr> <td>1=B</td> <td>5=F</td> <td>9=J</td> <td>13=N</td> </tr> <tr> <td>2=C</td> <td>6=G</td> <td>10=K</td> <td>14=O</td> </tr> <tr> <td>3=D</td> <td>7=H</td> <td>11=L</td> <td>15=P</td> </tr> </tbody> </table> 房屋代码	X-10 HOUSE CODES				0=A	4=E	8=I	12=M	1=B	5=F	9=J	13=N	2=C	6=G	10=K	14=O	3=D	7=H	11=L	15=P
X-10 HOUSE CODES																						
0=A	4=E	8=I	12=M																			
1=B	5=F	9=J	13=N																			
2=C	6=G	10=K	14=O																			
3=D	7=H	11=L	15=P																			
9	输出5 的 X-10 地址																					
	1	模块编号	4																			
	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">X-10 HOUSE CODES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0=A</td> <td>4=E</td> <td>8=I</td> <td>12=M</td> </tr> <tr> <td>1=B</td> <td>5=F</td> <td>9=J</td> <td>13=N</td> </tr> <tr> <td>2=C</td> <td>6=G</td> <td>10=K</td> <td>14=O</td> </tr> <tr> <td>3=D</td> <td>7=H</td> <td>11=L</td> <td>15=P</td> </tr> </tbody> </table> 房屋代码	X-10 HOUSE CODES				0=A	4=E	8=I	12=M	1=B	5=F	9=J	13=N	2=C	6=G	10=K	14=O	3=D	7=H	11=L	15=P
X-10 HOUSE CODES																						
0=A	4=E	8=I	12=M																			
1=B	5=F	9=J	13=N																			
2=C	6=G	10=K	14=O																			
3=D	7=H	11=L	15=P																			
10	输出6 的 X-10 地址																					
	1	模块编号	5																			
	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">X-10 HOUSE CODES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0=A</td> <td>4=E</td> <td>8=I</td> <td>12=M</td> </tr> <tr> <td>1=B</td> <td>5=F</td> <td>9=J</td> <td>13=N</td> </tr> <tr> <td>2=C</td> <td>6=G</td> <td>10=K</td> <td>14=O</td> </tr> <tr> <td>3=D</td> <td>7=H</td> <td>11=L</td> <td>15=P</td> </tr> </tbody> </table> 房屋代码	X-10 HOUSE CODES				0=A	4=E	8=I	12=M	1=B	5=F	9=J	13=N	2=C	6=G	10=K	14=O	3=D	7=H	11=L	15=P
X-10 HOUSE CODES																						
0=A	4=E	8=I	12=M																			
1=B	5=F	9=J	13=N																			
2=C	6=G	10=K	14=O																			
3=D	7=H	11=L	15=P																			
11	输出7 的 X-10 地址																					
	1	模块编号	6																			
	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">X-10 HOUSE CODES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0=A</td> <td>4=E</td> <td>8=I</td> <td>12=M</td> </tr> <tr> <td>1=B</td> <td>5=F</td> <td>9=J</td> <td>13=N</td> </tr> <tr> <td>2=C</td> <td>6=G</td> <td>10=K</td> <td>14=O</td> </tr> <tr> <td>3=D</td> <td>7=H</td> <td>11=L</td> <td>15=P</td> </tr> </tbody> </table> 房屋代码	X-10 HOUSE CODES				0=A	4=E	8=I	12=M	1=B	5=F	9=J	13=N	2=C	6=G	10=K	14=O	3=D	7=H	11=L	15=P
X-10 HOUSE CODES																						
0=A	4=E	8=I	12=M																			
1=B	5=F	9=J	13=N																			
2=C	6=G	10=K	14=O																			
3=D	7=H	11=L	15=P																			
12	输出8 的 X-10 地址																					
	1	模块编号	7																			
	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">X-10 HOUSE CODES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0=A</td> <td>4=E</td> <td>8=I</td> <td>12=M</td> </tr> <tr> <td>1=B</td> <td>5=F</td> <td>9=J</td> <td>13=N</td> </tr> <tr> <td>2=C</td> <td>6=G</td> <td>10=K</td> <td>14=O</td> </tr> <tr> <td>3=D</td> <td>7=H</td> <td>11=L</td> <td>15=P</td> </tr> </tbody> </table> 房屋代码	X-10 HOUSE CODES				0=A	4=E	8=I	12=M	1=B	5=F	9=J	13=N	2=C	6=G	10=K	14=O	3=D	7=H	11=L	15=P
X-10 HOUSE CODES																						
0=A	4=E	8=I	12=M																			
1=B	5=F	9=J	13=N																			
2=C	6=G	10=K	14=O																			
3=D	7=H	11=L	15=P																			
13	输出9 的 X-10 地址																					
	1	模块编号	8																			
	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">X-10 HOUSE CODES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0=A</td> <td>4=E</td> <td>8=I</td> <td>12=M</td> </tr> <tr> <td>1=B</td> <td>5=F</td> <td>9=J</td> <td>13=N</td> </tr> <tr> <td>2=C</td> <td>6=G</td> <td>10=K</td> <td>14=O</td> </tr> <tr> <td>3=D</td> <td>7=H</td> <td>11=L</td> <td>15=P</td> </tr> </tbody> </table> 房屋代码	X-10 HOUSE CODES				0=A	4=E	8=I	12=M	1=B	5=F	9=J	13=N	2=C	6=G	10=K	14=O	3=D	7=H	11=L	15=P
X-10 HOUSE CODES																						
0=A	4=E	8=I	12=M																			
1=B	5=F	9=J	13=N																			
2=C	6=G	10=K	14=O																			
3=D	7=H	11=L	15=P																			

# NX-534E 设计和特殊 注意事项

## NX534-E LAYOUT & SPECIAL NOTES



## 接线图



## 接线端子说明

端子	描述
MicA+	连接 麦克风“A”的正极
MicA-	连接 麦克风“A”的负极
MicB+	连接 麦克风“B”的正极
MicB-	连接 麦克风“B”的负极
POS	连接 NX-8/NX-8E主机 键盘 POS 端子
COM	连接 NX-8/NX-8E主机 键盘 COM 端子
DATA	连接 NX-8/NX-8E主机 键盘 DATA 端子
SPK+	连接扬声器。最大线长：1000' (300米)。最小功率：5瓦(W) 8欧姆(Ω)
SPK-	

## 电气参数

电源	NX8 / NX8-E 主机提供
操作电压	9 - 14 VDC
电流	准备: 50mA 对话: 100mA
操作温度	32°C - 120°C F
尺寸	2.5" 宽 X 6.0" 长 X 1.0" 高
电话需求	音频电话