

楼宇对讲系统网线型

数码显示主机使用说明书 V1.0

(主控芯片 BPC2856A)

提示:

本说明书非必读，你完全可以先放一边，以免让你感觉太复杂。你只要参考《TBP2800 网线型楼宇对讲系统说明书》，就可以轻松地安装成功网线型楼宇对讲系统。

但请妥当保存此说明书，当遇到复杂的房号设置、用户有特殊的需求、以及需要更高级的密码开锁和卡号管理需求时，本说明书将为你排忧解难。

各种操作命令和错误代码解释汇总在本说明书第 6 条。

目录

1. 简介	3
2. 用户使用说明	3
2.1 呼叫分机	3
2.2 私有密码开锁	3
2.3 公共密码开锁	3
2.4 私有密码修改	3
2.5 刷卡开锁	3
3. 工程商和厂商操作	3
3.1 工程商操作	3
3.2 厂商操作	3
3.2.1 出厂初始化	3
3.2.2 设定工程商密码	3
3.2.3 设定“管理员默认密码”	4
3.2.4 呼叫权限设定	4
4. 管理员操作	4
4.1 恢复管理员密码	4
4.2 系统参数设置	4
4.2.1 修改密码	4
• 修改管理员密码	4
• 设置用户开锁密码	4
• 设置公共开锁密码	4
• 清空用户开锁密码	4
4.2.2 修改时间	4
• 修改振铃时间	4
• 修改振铃后等待时间	4
• 修改对话时间	4
• 修改开锁时间	4
• 修改开锁后对话时间	5
4.2.3 管理房号	5
4.2.3.1 译码器地址和房号概念说明	5
4.2.3.2 设置操作	5
• 快速预置房号:	5
• 房号表“万能编码编辑”	6
• 万能编码表的编辑举例	6

● 清空房号表	7
4.2.4 其他设置	7
● 铃声类型	7
● 联网非联网选择	7
● 拨号位数设定	7
● 待机动态显示类型设定	7
● 待机显示单元号设定	8
● 设置房号第几位显示为字母	8
● 恢复出厂默认参数	8
4.3 感应卡管理	8
4.3.1 清空用户卡	8
4.3.2 制作管理卡或删除管理卡	8
4.3.3 使用“管理卡”授权“用户卡”	8
4.3.4 用户卡增删	8
● 注册某户用户卡（有卡注册）	8
● 删除某户用户卡	9
● 根据卡号删除用户卡	9
● 根据卡号注册用户卡	9
5. 其他说明	9
5.1 键盘锁定	9
5.2 出厂须知	9
6. 附录：操作命令和错误代码汇总	10
表 6.1 错误代码解释汇总	10
表 6.2 厂商或工程商操作的禁止呼叫命令汇总	10
表 6.3 射频 ID 卡管理命令	10
表 6.4 管理员操作命令汇总	11
7. 本说明书版本历史	11

1. 简介

- 1.1 本机采用四位 LED 数码管显示。
- 1.2 采用万能编码方式，四位房号可任意编制。
- 1.3 快捷编码可以指定每层译码器个数以及起始房号尾数，使用更加方便。
- 1.4 具有公共密码和私有密码开锁功能。
- 1.5 具有厂商密码，厂商可设定试用次数和呼叫锁机。
- 1.6 集成读卡头实现门禁功能，最大容量 2200 张。实现键盘管理卡片简单又方便。
- 1.7 独创卡片分区搜索技术，刷卡开锁反应时间所有卡片均能在 1 秒时间内完成。
独创卡片与房号关联，删除卡片不需卡号，不需删除所有卡片，管理卡片变得简单又方便。
- 1.8 内置 16 首和弦音乐铃声。音乐铃声可从键盘设定，满足客户多样需求。

2. 用户使用说明

2.1 呼叫分机

待机状态→输入房号→进入呼叫分机或者其他状态提示。

2.2 私有密码开锁

待机状态→按*键→输入四位房号+四位密码。（默认禁用，经管理员开通才能使用）

2.3 公共密码开锁

待机状态→按*键→输入四位或八位密码。（默认禁用，经管理员开通才能使用）

2.4 私有密码修改

待机状态→输入**20→输入四位房号→输入四位原密码→输入四位新密码
→重复输入四位新密码。

2.5 刷卡开锁

经管理员授权的卡片靠近刷卡区，即可开锁。

3. 工程商和厂商操作

3.1 工程商操作

以下操作需要先验证工程商商密码，操作步骤：

**60→输入四位工程商密码→（一长音表示验证成功）。

3.1.1 呼叫权限设定

此功能通过设定“呼叫剩余次数”，给客户试用。当主机呼叫分机达到所设定的次数少时，呼叫分机功能自动关闭并提示，其他功能正常。操作步骤：

**61→显示 C 加三位剩余次数→输入 3 位呼叫分机剩余次数（000 为立即禁止呼叫，999 为解除禁止呼叫）

3.1.2 修改工程商自己密码

**62→输入四位密码→重复输入四位密码。

3.1.3 修改管理员密码

**63→输入四位密码→重复输入四位密码。

3.2 厂商操作

以下操作需要先验证厂商密码，操作步骤：

**50→输入厂商密码前四位→输入厂商密码后四位→（一长音表示验证成功）。

3.2.1 出厂初始化

**59→写入存储器识别码，默认的管理员密码，管理员权限所设定的参数全部置为默认值。但不改变工程商密码以及“呼叫剩余次数”。

3.2.2 设定工程商密码

工程商密码可以授予工程商自行设定管理员默认密码，自行设定“呼叫剩余次数”，不需要提供厂商密码给工程商，防止厂商密码泄露。必须经过厂商开通才能使用。操作步骤：

**52→输入四位密码→重复输入四位密码。

3.2.3 设定“管理员默认密码”

管理员默认密码用于短路主机主板上 JP6 时，所恢复的管理员密码。更改管理员默认密码可以增加管理员密码的保密性。操作步骤：

**53→输入四位密码→重复输入四位密码。

3.2.4 呼叫权限设定

功能说明见 3.1.1。操作步骤：

**51→显示 C 加三位剩余次数→输入 3 位呼叫分机剩余次数（000 为立即禁止呼叫，999 为解除禁止呼叫）

4. 管理员操作

4.1 恢复管理员密码

如果忘记管理员密码，有两种方法可恢复密码。

第一种方法是通过工程商密码重新设定管理员密码，见 3.1.3。

第二种方法是在主机通电时，短路一下主板上的 JP6 插针。

4.2 系统参数设置

如处于待机状态，需**先验证管理员密码**：**00→四位管理员密码。

凡涉及管理员设置的命令，都需要验证管理员密码后进入设置状态才有效。但并非每个命令前都需要验证管理员密码，而是验证管理员密码后，只要处于设置状态，均可输入某一设置命令。

4.2.1 修改密码

- **修改管理员密码**

**01→输入四位密码→重复输入四位密码。

- **设置用户开锁密码**

**12→输入四位房号→输入四位用户开锁密码→输入另一个四位房号→（可连续编辑）。

用户开锁密码和房号紧密关联，所以房号必需已经存在。设置成功后，以后即使通过房号编辑功能更改房号，密码也不变。

如果要取消用户使用密码开锁功能，只要设定开锁密码为 0000 即可。

- **设置公共开锁密码**

**13→输入公共开锁密码前四位→输入公共开锁密码后四位。

如果前四位输入 0000，表示不使用前四位，则公共开锁密码为四位密码方式。

如果要取消公共密码开锁功能，只要设定公共开锁密码为八个零即可。

- **清空用户开锁密码**

**30→蜂鸣音提示清除进度，需要数秒钟。

所有用户私有开锁密码被清除，但不影响公共开锁密码。

4.2.2 修改时间

- **修改振铃时间**

**03→输入三位数字，单位为秒。默认值为 60 秒。

振铃时间是指呼叫分机时，分机保持振铃的时间，单位为秒。

- **修改振铃后等待时间**

**06→输入三位数字，单位为秒。默认值为 30 秒。

振铃后等待时间是指，分机振铃结束后，主机仍然等待分机摘机的可用时间。

- **修改对话时间**

**04→输入三位数字，单位为秒。默认值为 120 秒。

对话时间是指分机摘机和主机可通话的时间。

- **修改开锁时间**

**07→输入三位数字，单位为秒。默认值为 $5 \times 0.1 = 0.5$ 秒。例如输入 005，开锁时间为 $5 \times 0.1 = 0.5$ （秒）。开锁时间是指主机输出开锁信号持续的时间，一般电控锁设定时间为 0.5-1 秒，磁力锁设定 4-6 秒。

- 修改开锁后对话时间

**08→输入三位数字，单位为秒。默认值为 20 秒。

开锁后对话时间是指分机按开锁键后，主机继续保持通话的时间。

4.2.3 管理房号

4.2.3.1 译码器地址和房号概念说明

许多人习惯认为译码器地址直接代表房号，但因实际需求中房号是多种多样的，译码器地址直接代表房号有很大的局限性，所以本系统采用“编码对照表”来建立“译码器地址”和“房号”的对应关系。这样房号就可以在四位范围内随意编制，我们定义为“万能编码”。

当主机拨号（房号）后，查询“编码对照表”，查出对应于本房号的“译码器地址”并发送出去。**万能编码表最大支持 508 户，如有更大需求，需定制。**

译码器地址定义。如图 4.2.3.1，译码器插针部分定义为译码器地址，分机接线口 F01-F04 定义为译码器端子号。为现场施工方便，地址插针分为两组“个位”和“十位”，**个位十位编码总范围 0-127，其中个位范围 0-9，十位范围 0-12。**

“万能编码表”存储于主机的存储器中，排列顺序如表 4.1。可以通过菜单命令“快捷预置房号”快捷自动产生，也可通过“万能编码编辑”功能逐个编辑或修改。

在互联网时，译码器地址 00 被系统用于呼叫管理中心。对应的房号在快捷预置房号时，自动产生一个对应 00.1 地址的房号 0999。呼叫管理中心拨 0999 或 999 即可。0999 也可通过手工编辑自行定义为其他号码。

图 4.2.3.1 地址插针

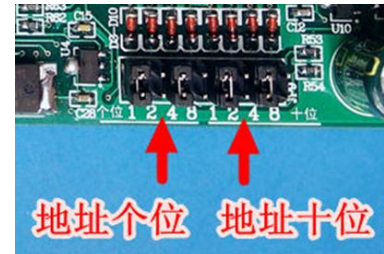


表 4.1 万能编码对照表	
地址. 端子号	房号
01. 1	XXXX
01. 2	XXXX
01. 3	XXXX
01. 4	XXXX
02. 1	XXXX
...	...
127. 3	XXXX
127. 4	XXXX

4.2.3.2 设置操作

如处于待机状态，需先验证管理员密码：****00→四位管理员密码。**

- 快速预置房号：

****41→输入四位数字→蜂鸣音提示并等待数秒完成。**

四位数字前两位代表每层**译码器个数**，后两位代表**房号后两位起始数**。**每层译码器个数最大不能超过 19 个。**

快捷预置房号，只要输入这两组数字，就可自动产生房号表，大多数情况很省事。

每层译码器个数：00 代表两层共用一个译码器，01 代表每层一个译码器，.....

房号后两位起始数：如输入 01，房号从 101 开始，102、103、104、201、202...；
如输入 03，房号从 103 开始，104、105、106、203、204...；

几种常用的快捷设置对照表：

(A) 每层译码器个数 00，房号后两位起始数 01

楼层	译码器地址	译码器端子 F01	译码器端子 F02	译码器端子 F03	译码器端子 F04
...	...	...	...	...	...
4	02			401	402
3		301	302		
2	01			201	202
1		101	102		

(B) 每层译码器个数 01，房号后两位起始数 01（用于每层 1-4 户）

楼层	译码器地址	译码器端子 F01	译码器端子 F02	译码器端子 F03	译码器端子 F04
...	...	...	...	...	...
2	02	201	202	203	204
1	01	101	102	103	104

(C) 每层译码器个数 03, 房号后两位起始数 01 (用于每层 5-8 户)

楼层	译码器地址	第一个译码器对应房号	第二个译码器对应房号
...	...	...	...
2	03-04	201-204	205-208
1	01-02	101-104	105-108

● 房号表“万能编码编辑”

万能编码编辑用于手工修改房号。当住户有特殊房号要求, 或者译码器地址、端口号与楼层、住户分机对应关系没有规律可循时, 可以通过此功能编辑房号。

(1) 键入: **00 XXXX(管理员密码) **15, 即进入编辑对照表状态。

(2) 显示 Y01.1,

其中第一位 Y 表示目前显示的是译码器地址,

第二位和第三位为数字, 分别对应译码器地址的十位和个位。

第四位为译码器的端子号, 显示范围 1—4。

(3) 键入三个数字(数字范围必须符合上表规则), 改变译码器地址, 如不需改变, 按“*”键, 显示原来所存储的房号。

(4) 如显示的房号为“0000”表示不用。需要改变原来存储的房号, 请键入四位房号, 不需改变按“*”键, 显示下一个译码器地址。如你所使用的房号少于四位, 则高位的无用位必须为零。输入“0000”为取消使用。

如输入房号后显示“E10”错误, 表示房号重复, 紧接着将显示一位光标, 要求输入确认信息, 输入“1”表示接受当前输入的房号, 同时自动删除原有的房号, 输入其他数字表示放弃当前输入的房号。

(5) 继续编辑下一个译码器地址。结束请按“清除”键。

(6) 当你需要手工编辑 100.01 及以上的地址时必须从 99.04 进入, 按“*”键自动增加进入 100.01 及以上的地址进行编辑。

● 万能编码表的编辑举例

表 4.2.3.2 住户房号要求编码表格

楼层	住户	译码器编码	分机所接端子	住户要求编码
6	605 606	06	F01 F02	605 606
5	505 506	05	F01 F02	505 506
4	405 406	04	F01 F02	805 806
3	305 306	03	F01 F02	305 306
2	205 206	02	F01 F02	205 206
1	105 106	01	F01 F02	105 106

万能编码操作如下:

如处于待机状态, 先验证管理员密码: **00→四位管理员密码

进入编码:

**15→显示 Y011→按*键→显示 FFFF→更改为 0105→
 →显示 Y012→按*键→显示 FFFF→更改为 0106→
 →显示 Y013→按*键→显示 FFFF→按*键不修改→
 →显示 Y014→按*键→显示 FFFF→按*键不修改→
 →显示 Y021→按*键→显示 FFFF→更改为 0205→

 →显示 Y032→按*键→显示 FFFF→更改为 0306→
 →显示 Y033→按*键→显示 FFFF→按*键不修改→
 →显示 Y034→按*键→显示 FFFF→按*键不修改→
 →显示 Y041→按*键→显示 FFFF→更改为 0805→
 →显示 Y042→按*键→显示 FFFF→更改为 0806→
 →显示 Y043→按*键→显示 FFFF→按*键不修改→
 →显示 Y044→按*键→显示 FFFF→按*键不修改→
 →显示 Y051→按*键→显示 FFFF→更改为 0505→

 →显示 Y062→按*键→显示 FFFF→更改为 0606→
 →显示 Y063→按*键→显示 FFFF→按*键不修改→
 →显示 Y064→按*键→显示 FFFF→按*键不修改→按“#”键完成

● 清空房号表

**40→蜂鸣音提示并等待数秒完成。

用于清除主机内房号表的所有房号。如果主机房号表内预先设置的房号表对你来说毫无用处，需要纯手工编辑，请使用这个功能。

4.2.4 其他设置

如处于待机状态，需先验证管理员密码：**00→四位管理员密码。

● 铃声类型

**05→输入两位数字（范围 0-15）。默认值为 5。

用于修改分机振铃和主机回铃的音乐类型，数字所代表的铃声取决于主机所使用的和弦音乐芯片，可以根据用户的喜好选择。

● 联网非联网选择

**05→输入两位数字（范围 0-15）。默认值为 0。

要求输入一位数字 0 或非零，0 代表不联网，非零为联网。

● 拨号位数设定

**16→输入 1 位数字。有效范围是 1-4 以及 7。默认值为 7。

用于控制用户呼叫分机时，输入几位号码自动进入呼叫进程。1-4 代表输入的房号必需符合所设定的数字位数才能呼叫分机。例如，拨号位数设定为 3，则呼叫分机必须输入三位数字。拨号位数设定为 7，表示 **3 位 4 位混合拨号**，即 10 楼以下用三位或四位号码均可呼叫，10 楼及以上使用四位拨号。当用户房号为四位时，十层以下的用户可以拨第一个“0”，也可以省略。例如“0302”分机使用“0302”或“302”均可正常呼叫。

拨号位数为 7 的使用条件：房号倒数第二位必须为“0”，这意味着每层 10 户以下才能使用这种拨号方式。

● 待机动态显示类型设定

**09→输入一位数字。有效范围是 1-9。默认值为 1。

待机动态显示是指主机空闲时，四个数码管显示的内容。

输入 0—关闭显示，1—“8”走动，2—“-”号走动，大于 2—显示预先设定的单元号。

- 待机显示单元号设定

**02→输入四位数字。

主机空闲时，要显示本单元的单元号。四位数字打入“*”将显示为“-”号，四位数字的前面零不显示。要在待机时显示单元号，必须在**09 命令中设置为大于 2 的数。

- 设置房号第几位显示为字母

**17→输入一位数字。有效数字为 1-4，表示呼叫分机时房号第几位显示为字母。默认值为 0。

主机上数码管从左到右对应第一到第四位。请注意：数码管显示虽然为字母，但是芯片内部对房号的处理仍然作为数字对待。

楼层译码器仍然要使用字母所对应的数字进行编码。主机内部把数字显示为字母，内部处理仍然按照对应的数字处理。

图 4.2.4 表示数字和字母对应关系。

图 4.2.4

1/A	2/B	3/C
4/D	5/E	6/F
7/G	8/H	9
*	0	清除

- 恢复出厂默认参数

**19→响长音表示成功。

恢复系统参数为出厂的默认参数。“管理员密码”、“房号对照表”、“用户开锁密码”，“公共开锁密码”、“管理卡”以及“用户授权卡”均不在恢复之列。

4.3 感应卡管理

如处于待机状态，需先验证管理员密码：**00→四位管理员密码。

4.3.1 清空用户卡

**70→输入四位确认码 7890→响蜂鸣音数码后完成。

此功能一般在主机出厂时做，而且必须做这个清空功能，否则无法给“用户卡”授权。

4.3.2 制作管理卡或删除管理卡

如处于待机状态，需先验证管理员密码：**00→四位管理员密码。

更改管理卡 1: **71→要作为管理卡的卡片靠近刷卡区→一长音表示成功。

更改管理卡 2: **72→要作为管理卡的卡片靠近刷卡区→一长音表示成功。（不需要可不做）

删除管理卡 1: **73→一长音表示成功。

删除管理卡 2: **74→一长音表示成功。

4.3.3 使用“管理卡”授权“用户卡”

在待机状态，不需要验证管理员密码，直接刷管理卡，进入“注册某户用户卡”界面，要求输入四位房号，之后要授权的用户卡分别靠近刷卡区，听到一长音表示授权成功，二短音表示此卡号已授权，三短音表示卡片区已满，无法存入。

授权完毕，按#号键退出。

要求输入四位房号，此四位房号只是为了今后管理卡片方便，如用户卡片丢失，只要删除这一户的卡片即可，不用删除全部卡片，不用记录用户卡片。

四位房号和呼叫分机的房号非紧密关联，用户房号改变后，卡片所关联的房号并不发生改变。这点请注意。

如果你把所有卡片都放到同个房号下，不影响刷卡使用，但是今后管理卡片会不方便。

4.3.4 用户卡增删

- 注册某户用户卡（有卡注册）

**75→进入“注册某户用户卡”界面，要求输入四位房号，之后要授权的用户卡分别靠近刷卡区，听到一长音表示授权成功，二短音表示此卡号已授权，三短音表示卡片区已满，

无法存入。授权完毕，按#号键退出。

有关四位房号与卡号的关联说明，请参见上一条 4.3.3。

- **删除某户用户卡**

**75→输入四位房号→响蜂鸣音数秒删除与这户有关的卡号。

- **根据卡号删除用户卡**

**78→输入 10 位卡号→响一长音表示成功。

此功能用于用户已授权的卡片丢失，但是有卡号有记录在册的情况。

- **根据卡号注册用户卡**

**78→输入四位房号→输入 10 位卡号。可连续输入多张卡。按*号返回输入四位房号，继续授权下个用户的卡片。

此功能用于卡片已经发放到用户手中，但是卡号有记录在册的情况。

有关四位房号与卡号的关联说明，请参见 4.3.3。

5. 其他说明

5.1 键盘锁定

各种密码输入错误三次，会引起锁定键盘 1 分钟，断电也无法消除。必须等待倒计时结束才能自行解除。

5.2 出厂须知

- 用户卡号必须清空，否则加不了用户卡。
- 用户房号表不会自动产生，需手工操作，一般使用快捷方式产生。
- 新机上电接触不良时，可能导致默认系统参数初始化不完整，如发现默认参数异常，可以使用菜单中默认参数恢复功能纠正或手工纠正

6. 附录：操作命令和错误代码汇总

表 6.1 错误代码解释汇总

代 码	意 义	代 码	意 义
E01	超时错误	E09	万能编码编辑时译码器地址范围错误
E02	命令错误	E10	万能编码编辑时输入的“房号”重复
E03	密码错误	E11	查询“万能编码表”查不到“房号”
E04	输入数据超范围	E12	分机没有挂机
E05	房号错误	E13	用户修改密码时，两次新密码不同
E06	禁止呼叫	E15	确认码错误
E07	分机开路	E16	呼叫分机时译码器没有反应
E08	分机短路	E17	其他故障
E19	存储器没有初始化	LXXX	密码输入错误三次引起键盘锁定倒计时

表 6.2 厂商或工程商操作的禁止呼叫命令汇总

命令代码	数值代码	意义	备注
**50	XXXX YYYY	验证厂商密码	厂商密码不可更改，建议不同工程设置分别设置不同的工程商密码，实现锁机及解锁功能，防止厂商密码泄露
**51	CXXX	设定禁止呼叫	000-999，999 为开通，000 为立即禁止呼叫 其余数字为使用剩余次数
**52	ABCD ABCD	设定工程商密码	四位密码，前后两次必需一致
**53	ABCD ABCD	修改管理员默认密码	通过短路主板上密码恢复插针产生的管理员密码
**59		存储器初始化	初始化内容：写入存储器识别码，默认的管理员密码，管理员权限所设定的参数全部置为默认值。
**60	XXXX	验证工程商密码	
61	CXXX	设定禁止呼叫	同51 命令
**62	ABCD ABCD	修改工程商自己密码	前后四位必需一致
**63	ABCD ABCD	修改管理员密码	前后四位必需一致
厂商密码和工程商密码错误三次固定锁定键盘 120 秒，并且断电也不能消除。			

表 6.3 射频 ID 卡管理命令

命令代码	数值代码	意义	备注
**70	7890	清空用户卡	四位数值代码为确认码，用于防止误操作 新机必需清空才能新增用户卡
71 或72		更改管理卡 1 或 2	
73 或74		删除管理卡 1 或 2	
**75	XXXX	注册某房号用户卡	四位数值代码为房号（刷用户卡一长音表示成功，二短音重复，三短音已满），可多张连续授权。按*键退到再输入其他房号，刷管理卡或按#完全退出。
**76	XXXX	清空某房号用户卡	四位数值代码为房号
**77	XXXXX XXXXX	按卡号删除用户卡	无卡删除(必需输入 10 位卡号才能删除)
**78	XXXX	按卡号注册用户卡	四位数值代码为房号，接着输入 10 位卡号，可连续输入多张卡。按*号返回输入四位房号，继续授权下个用户的卡片。
直接刷管理卡	XXXX	注册某房号用户卡	同**75

表 6.4 管理员操作命令汇总

命令代码	数值代码	意义	备注
00	XXXX (四位密码)	验证管理员密码	在操作01 至**41 以及**70 至**77 命令前必须先“验证管理员密码”(默认值为 2098)
**01	XXXX XXXX (四位新密码)	修改管理员密码	密码为 0000 为禁止使用, 前后四位密码必须一致
**02	XXXX	修改待机显示单元号	设定待机显示的单元号, 打入*号显示为“-”, 前面的零不显示
**03	0XXX	修改振铃时间	默认 60 秒
**04	0XXX	修改对话时间	20-255 秒(默认值 120 秒)
**05	000X	铃声类型选择	0-9, 默认为 3。
**06	0XXX	修改振铃停止后等待时间	001-255 秒(默认值为 30) (振铃停止后, 用户分机在此时间内仍可接听)
**07	0XXX	修改开锁时间	001-200 (单位 0.1 秒) (默认值为 5, 即开锁时间为 0.5 秒)
**08	0XXX	修改开锁后等待时间	001-255 秒(开锁后仍可对话的时间) (默认值为 20)
**09	000X	待机动态显示类型	0-9 (默认值为 1) (0-关闭, 1-“8”走动, 2-减号走动, 大于 2-显示单元号)
**12	XXXX (房号) YYYY (密码)	管理员修改用户的开锁密码	密码 0000 为取消使用 房号在编码表里面必须存在, 否则出错。
**13	XXXX XXXX	设置八位或四位公用开锁密码	四位密码时前四位必须为零, 全为零则禁止使用
**15	YXXX (译码器地址)	编辑“万能编码”对照表	请参阅“万能编码对照表编辑说明”
**16	000X	“拨号位数”选择	1-4、7 有效, 其余被处理为 3 位拨号 (默认为 3、4 位混合拨号 7)
**17	000X	“第几位显示为字母”	有效数字为 1-4, 0 为不需字母显示。(默认值为 0)
**18	XXXX (房号)	万能编码房号查询	查询“万能编码表”中“房号”对应的译码器地址
19		恢复出厂设置	恢复03--**11、**16--**17 的数值为出厂默认值
**21	000X	联网方式	0-非联网方式 1-联网非联网通用方式(默认)
**30		清除所有用户密码	
**40		清空万能编码表	
**41	XX XX	设定万能编码表	要求输入四位数据, 前两位代表每层译码器个数(每层最多 19 个, 00 代表两层共用一个译码器), 后两位代表房号尾数最小值

7. 本说明书版本历史

版本号	日期	修改内容	修改人
V1.0	2015.01.28	初次编制	林工