

BZG-801C

谢谢您使用本公司的“楼宇(可视)对讲系统”，使用前请仔细阅读并保管好本手册，以备日后参考。

由于技术的不断更新，手册中与实际操作过程中如有不符之处，其最终解释权归本公司所有。

目录

一 系统功能简介.....	1
二 各部件说明.....	1
三 系统安装注意事项.....	2
四 管理机设置说明.....	3
4.1 键盘功能说明.....	3
4.2 管理机设置.....	3
4.2.1 本机编号.....	4
4.2.2 网络设置.....	4
4.2.3 时间设置.....	4
4.2.4 密码设置.....	4
4.2.5 音量设置.....	5
4.2.6 本机信息.....	5
4.2.7 呼叫格式设置.....	5
4.2.8 开启/关闭按键音.....	5
4.2.9 开启/关闭屏保.....	5
4.2.10 其它设置.....	5
五 管理机使用.....	6
5.1 接受中心或其它管理机呼叫.....	6
5.2 接受围墙机呼叫.....	6
5.3 接受主机呼叫.....	7
5.4 接受住户呼叫.....	7
5.5 监视围墙机.....	7
5.6 监视主机.....	8
5.7 呼叫中心或其它管理机.....	8

5.8 呼叫住户.....	8
5.9 接受分机报警.....	8
5.10 查看报警记录.....	8
5.11 托管.....	9
5.12 其它.....	9
六 技术参数.....	10
七 简单故障分析.....	10
八 管理机接线.....	11

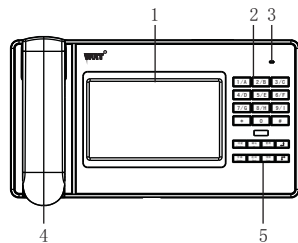
一 系统功能简介

801对讲系统是由楼栋主机、用户分机、管理中心电脑以及其它辅助器材共同组成。其采用TCP/IP协议，通过网线和光纤与局域网进行连接，并通过小区局域网进行联网，可靠性高，易于隔离，并大大降低布线成本；数字化音/视频信号传输，抗干扰能力强，可有效减少中间设备，其相对模拟信号传输具有更大优势；楼外多通道，可多路通道同时使用，互不影响。

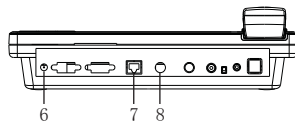
管理机特点：

1. 最大容量9999台主机。
2. 7.0'彩色可视，可监视入口情况。
3. LCD全中文操作菜单提示。
4. 接受主机呼叫并通话。
5. 接受分机呼叫并通话。
6. 接受住户报警。
7. 可远程打开辖区内任一栋入口电控锁。
8. 可与电脑联网。
9. 接受报警，显示报警的时间、地点、报警内容。能循环存储1000组报警地址信息，并可随时通过以太网将资料上报至管理中心。
10. 具有断电保护功能，不会因断电而丢失资料。
11. 中/英文语言界面选择。
12. 支持远程升级。

二 各部件说明



1. 显示屏
2. 数字键盘
3. 电源指示灯
4. 听筒
5. 功能键盘



6. 电源输入端口
7. 以太网接口
8. 视频输入端口
(待用)

三 系统安装注意事项

1. 不可将对讲系统安装于太阳直接曝晒、高温、雪霜、化学物质腐蚀及灰尘太多的地方。
2. 系统设备安装于良好的目视水平高度，可视系统应注意摄像头的高度适中。
3. 在安装过程中严禁带电操作。
4. 在安装时，若门面或墙面不平，可在缝隙处打上玻璃胶，以防止尘物或水的浸入。
5. 系统主线应采用屏蔽线，且屏蔽线的屏蔽层要与系统地线相连，而不能连接至大地。
6. 设备具有防雷端子的，应将防雷端子可靠接至大地，以免造成不良后果！
7. 有防拆开关的，在安装时一定要让防拆开关紧贴底壳，以免引起误报。
8. 接地线应采用截面不小于 1.5mm^2 多股绝缘铜导线，接地电阻不应大于 10Ω 。
9. 强弱电分开，与强电电缆如交流 220V 、电梯线、有线电视线等保持 50cm 以上的距离，严禁合用线管。布线的线管尽量采用铁管，铁管两端应接大地 3米 深以下，提高抗干扰和防雷能力。
10. 为了以后检修方便和系统稳定，所有联网接线的线头不能放在管内和容易水浸的地方，而应放在管外和防水处，以便于检查和维护（接头要防水处理）。
11. 所有连线接好后，应反复检查安装无误才可通电。
12. 门禁系统使用的门禁卡应保持其防磁、防水和防折。
13. 门禁系统使用的传感器录入窗口表面应经常保持在干净状态，以加强系统识别信息的可靠性。
14. 初次使用的门禁设备在设置前应先进入门禁管理状态清除门禁数据，以初始化存储器。
15. 在发现系统不正常的情况下，可按<<简单故障排除>>分段检查。如未查明故障原因，请通知代理销售商或厂家售后服务部，切勿自行修理或更换元件而造成系统损坏。

四 管理机设置说明

特别提示:

1、所有参数设置必须由指定或授权人进行，以免资料泄露。管理码必须由专人使用或更改。

2、设置或登记好的资料应及时备份至其它地方。以免电脑损坏造成资料丢失。

3、每两次按键不能超过约180秒，否则将退出操作状态。

4.1 键盘功能说明:

“0-9”键 数字键，代表输入的相应数值；

“*”键 代表监视主机时的确定键；

“#”键 代表呼叫分机时的确定键；

“功能”键 按此键进入功能选择菜单；

“字幕”键 待机状态下，按此键进行显示屏的开关；

“确认”键 在进入功能菜单选项并选择相应的功能后，

按此键确定；

“返回”键 在进入功能菜单的某一选项后，按此键返回上一层菜单；

“复用”键 按住此键加其它键值，可组合成相应的功能(按下复用键+“1-9”键可输入对应的字母)；

“清除”键 任何情况下，按此键返回主界面，并退出当前工作状态；

“↵”键 按此键进行光标或焦点框的向后、向上移动

(当有输入时，做删除键使用)；在门口机、围墙机呼叫时，按“复用”键+“↵”键可增加铃声音量；在对讲时，按“复用”键+“↵”键可增加通话音量；

“↵”键 按此键进行光标的向下移动；在门口机、围墙机呼叫时，按“↵”键可减小铃声音量；在对讲时，按“↵”键可减小通话音量；

4.2 管理机设置:

在使用前，必须对本管理机的本机编号、网络设置、呼叫格式设置及通过管理中心给管理机下发地址表，然后才能正常使用。

通电后显示屏显示:



按“功能”键，显示屏显示:



按“3”键，选择“本机管理”，再按“确认”键，显示屏显示密码输入框:



要求输入管理机密码，使用者可输入自定的密码（初次使用可输入初始密码“88888888”），并按“#”键，在密码正确的情况下可进入管理机设置界面，对本管理机的编号、网络、时间、密码、呼叫格式等功能进行设置，显示屏显示：



4.2.1 本机编号：设置管理机区号和编号。

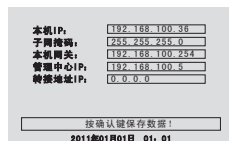
按“1”键，再按“确认”键，显示屏显示：



按“←”键删除，按“→”键移动焦点，输入管理本区域的区号和管理机的编号，完成后按“#”键保存。

4.2.2 网络设置：设置本机的网络参数。

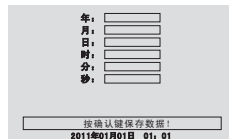
按“2”键，再按“确认”键，显示屏显示：



按“←”键删除，按“→”键移动焦点，根据分配的地址进行输入（按“#”键可输入“.”），完成后按“确认”键保存设置。

4.2.3 时间设置：设置本机显示的时间。

按“3”键，再按“确认”键，显示屏显示：



按“←”键删除，按“→”键移动焦点，分别输入相应时间，完成后按“确认”键保存设置。



按“返回”键可返回上级菜单。

4.2.4 密码设置：设置本机的管理密码。

按“4”键，再按“确认”键，显示屏显示：

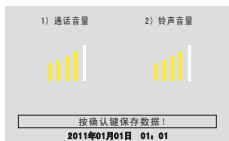




按数字键输入新密码，之后再次输入新密码，输入完毕后按“确认”键保存。若两次密码输入一致，则提示修改成功，以后必须用新密码进入功能设置菜单。

在输入过程中，按“”键可删除字符，“”键移动焦点。

4.2.5 音量设置：设置本机的铃声大小。

按“5”键，再按“确认”键，显示屏显示：



按对应数字键选择“通话音量”或“铃声音量”，然后按“”键或“”调整音量大小，完成后按“确认”键保存。

按“返回”键可返回上一界面。

4.2.6 本机信息：查看本机IP地址等相关信息。

按“6”键，再按“确认”键，显示屏显示：




按“返回”键返回上一界面。

4.2.7 呼叫格式设置：设置呼叫住户时输入的号码长度。

按“7”键，再按“确认”键，显示屏显示：



设置区号-栋号-单元号-层号-房间号的位数（输入时会自动移动焦点），按“”键可移动焦点，所有参数完成后按“确认”键保存。

例如：设置方式为：区号（1位）-栋号（1位）-单元号（1位）-层号（1位）-房间号（1位），则呼叫01区001栋02单元005层09号房时应输入1 1 2 5 9。

4.2.8 开启/关闭按键音：设置按键时是否有伴音。

在显示为“开启按键音”的情况下，按“8”键，再按“确认”键，则可打开按键伴音；反之则取消按键伴音。

4.2.9 开启/关闭屏保：设置屏保。

在显示为“开启屏保”的情况下，按“9”键，再按“确认”键，则可打开屏保；反之则取消屏保。

4.2.10 其它设置：

按“0”键，显示屏显示：



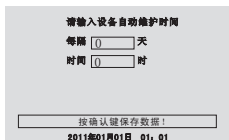
按取前面的序号，再按“确认”键，可设置相对应功能。

清空报警记录：清空本机所有已接收/未接收报警信息。

请慎用！

关闭接收报警：可以在开启/关闭接收报警之间转换。当关闭接收报警时，管理机将不再接收任何来自主机或分机的报警信息。

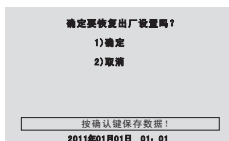
设备自动维护：设置本机自动重启时间，显示屏显示：



输入数字设置天数和时间，再按“确认”键保存。

语言：在中/英文之间切换显示语言。

恢复出厂设置：将所有的数据恢复成出厂初始状态。请慎用！



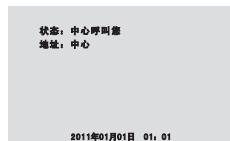
按“1”键再按“确认”键可恢复出厂设置，管理机会自动重启。按“2”键再按“确认”键可返回上级菜单。

至此，所有设置全部完毕，请重新启动本机！

五 管理机使用

5.1 接受中心或其它管理机呼叫：

当有中心呼叫时，管理机响铃，同时显示屏打开：



30秒内摘机可与中心通话，时间约2分钟。挂机可结束通话。

管理机也可接受其它管理机呼叫并对讲，时间最长为2分钟。挂机可结束通话。

5.2 接受围墙机呼叫：

当有围墙机处呼叫时，管理机响铃，同时显示屏打开：



并显示入口处景象。30秒内摘机可与该围墙机处通话，时间最长约为2分钟。在通话期间按“#”键可为围墙机处打开电锁，挂机可结束通话。

注：如果管理机设置了转接IP地址，那么在呼叫17秒后将自动转接至其它管理处，转接以后将管理机自动挂机。

在呼叫期间管理机处输入住户房间号，再按“确认”键可转接至住户。

5.3 接受主机呼叫：

当有主机处呼叫时，管理机响铃，同时显示屏打开：



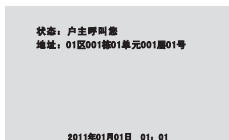
并显示入口处景像。30秒内摘机可与该主机处通话（通话时间参考技术参数）。在通话期间按“#”键可为主机处打开电锁，挂机可结束通话。

注：如果管理机设置了转接IP地址，那么在呼叫17秒后将自动转接至其它管理处，转接以后将管理机自动挂机。

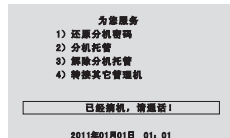
在呼叫期间管理机处输入住户房间号，再按“确认”键可转接至住户。

5.4 接受住户呼叫：

当有住户处呼叫时，管理机响铃，同时显示屏打开：



30秒内摘机可与该住户通话（通话时间参考技术参数）。同时显示屏显示：



在通话期间管理机可以为分机进行还原分机密码、分机托管、解除分机托管、转接其它管理机等服务，方法为：选择相应功能前面的数字代码，并按“确认”键确认即可。挂机可结束通话。

注：只有楼内系统为R2-IP系统时，管理机才可以为住户实现分机托管和解除分机托管服务。

5.5 监视围墙机：

在管理机输入区号+栋号+单元号+层号+围墙机编号，再按“*”键，可监视围墙机处景像（可通话），时间约为30秒。按“清除”键或挂机可取消监视。

区号，呼叫格式中区号设置为几位，就输入几位区号，不够的前面补加0；栋号以0代替，呼叫格式中栋号设置几位就输入几个0；单元号以0代替，呼叫格式中单元号设置几位就输入几个0；层号以0代替，呼叫格式中层号设置几位就输入几个0；围墙机的编号为2位，不够的前面补加0。

例如监视01区01号围墙机：

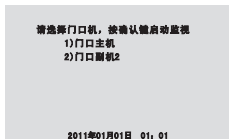
如果呼叫格式设置为：区号（2位）-栋号（2位）-单元号

(2位)-层号(2位)-房间号(3位)则输入:01 00 00 00 01, 再按“*”键确认。

如果呼叫格式设置为:区号(1位)-栋号(1位)-单元号(1位)-层号(1位)-房间号(1位)则输入:1 0 0 0 01, 再按“*”键确认。

5.6 监视主机:

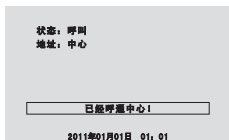
输入区号+栋号+单元号(按呼叫格式设置位数输入), 再按“*”键监视主机(可通话)。若主机存在副主机, 则在按“*”键后, 将会出现主机和副主机选择画面, 如下图:



按取相应数字键+“确认”键即可监视该机处景象, 时间约为30秒。

5.7 呼叫中心或其它管理机:

管理机摘机, 输入“00#”键可呼叫管理中心:



在对方接听的情况下可通话约2分钟。

管理机摘机后输入管理机区号+编号, 再按“确认”键呼叫其它管理机并对讲。

5.8 呼叫住户:

管理机摘机, 按呼叫格式设定的方式输入区号、栋号、单元号、层号和房间号, 并按“#”键, 在输入正确的情况下可呼叫该住户, 在对方接听的情况下可双方通话。

5.9 接受分机报警:

当有分机报警时, 管理机发出报警声, 显示屏打开, 显示警种及住户地址, 如下图:



按任意键可接警(复用键除外); 按“#”键可回呼报警住户。

当有若干报警同时到达时, 会等待一条一条的处理(按到达的顺序处理);

当在通话中有报警上来时, 界面上会有报警提示, 可在挂机后到查询报警历史中去处理。

5.10 查看报警记录:

管理机能循环存储1000组报警记录, 以报警时间为顺序。

当报警记录超过1000条时，最早的记录将被删除。

按“功能”键，再按“1”键和“确认”键，即可查看报警记录，如：



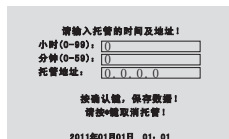
当显示屏显示：





表示有报警信息未处理，也可按上述操作进入查看。

5.11 托管：

管理机按“功能”键，再按“2”键，再按“确认”键，进入设置托管界面：



按“”删除，按“”移动焦点，输入数字设置托管的

时间和地址（输入地址时按“#”输入“.”），按“确认”键设置托管。之后，所有的呼叫将被转接至设定的地址处，直至取消托管。

在上述界面下，按“*”键可取消托管；

5.12 其它：

无第二次操作的情况下，管理机约180秒左右后返回待机状态。

当楼内为纯IP系统时，管理机和住户可通话约2分钟；楼内为R2-IP系统时，管理机和住户可通话约60秒。

六 技术参数

输入电压.....	+15VDC~+18VDC/1A
静态电流.....	≤380mA
工作电流.....	≤410mA
通话时间.....	与801系统最大120秒, 与R2-IP系统为60秒
输出功率.....	≥500mW
最大容量.....	9999台门口机
联网接口.....	Rj45
网络传输方式.....	TCP/IP
LCD.....	7.0"液晶显示屏
CPU.....	32位处理器
湿度.....	45%~95%
环境温度.....	-20°C~+55°C
传输距离.....	100米内可接至路由器 或交换机, 100米外加 光纤收发器
外型尺寸.....	340×185×100mm

七 简单故障分析

不工作

- 电源是否接好
- 电压是否正确

管理机与其它系统不联网

- 是否正确设置管理机参数
- 是否通过中心下发地址表
- 联网线是否接错或有短路现象

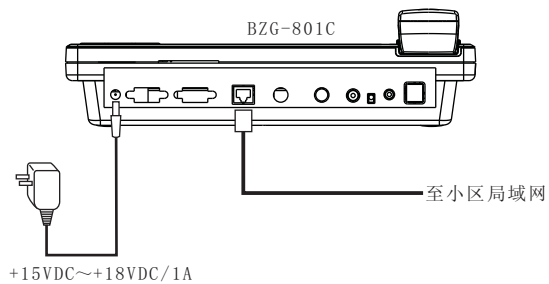
不能呼叫分机

- 输入的分机号是否正确
- 联网接线是否正确
- 中心是否下发过地址表

声音听不清

- 环境是否太吵
- 音量设置是否太小

八 管理机接线





深圳市慧锐通智能电器股份有限公司

地址：深圳市龙华新区观澜镇观光路大富工业区
WRT科技园

技术支持：400 700 8828
0755-29576200

传真：0755-29576023

网址：[Http://www.wrtsz.com](http://www.wrtsz.com)