

801系统管理机安装使用说明书(版本: A3)

A型

WRT[®]

BZG-801C

感谢您使用本公司的“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。

分类说明

一. 系统功能简介	1
二. 各部件说明	2
管理机	2
三. 安装及注意事项	3
四. 使用功能说明	4~16
五. 技术参数	17
六. 简单故障排除	18
七. 管理机接线	19

WRT[®]

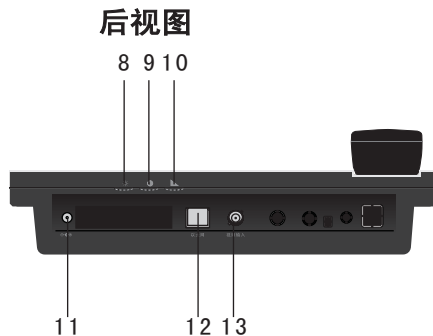
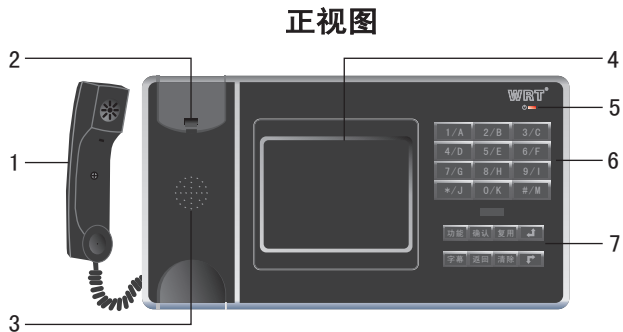
本公司801对讲系统是由楼栋主机、用户分机、管理中心电脑以及其它辅助器材共同组成。其楼外采用TCP/IP协议，通过网线和光纤与局域网进行连接，并通过小区局域网进行联网，可靠性高，易于隔离，并大大降低布线成本；数字化音/视频信号传输，抗干扰能力强，可有效减少中间设备，其相对模拟信号传输具有更大优势；楼外多通道，可多路通道同时使用，互不影响。

801系统管理机采用超大容量设计，高层、小高层、多层楼型相兼容，满足于不同社区需要；其小巧的外观造型、实用的功能理念，必将成为智能小区生活中最为亮丽的一道风景线。

管理机特点：

1. 最大容量9999台主机。
2. 5.6'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. 可遥控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。

各 部 件 说 明



1. 听筒 2. 收线制 3. 振铃喇叭 4. 显示屏 5. 电源指示灯 6. 数字键盘
7. 功能键 8. 亮度调节钮 9. 色彩调节钮 10. 音量调节钮 11. 电源输入端口
12. 以太网接口 13. 视频输入端口（待用）

WRT®

注意事项：

1. 不可将管理机安放在太阳直接曝晒、化学物质腐蚀及灰尘太多的地方。
2. 布线时应与强电电缆保持最少50cm的距离，这样可防止不必要的干扰。
3. 在通电时，如发现有不正常的情况，应立即切断电源，直至故障排除。
4. 在连线正常的情况下，必须在管理中心正确设置管理机的网络节点，管理机才可使用。
5. 如系统不正常，断电后请按<<简单故障排除>>分段检查。如未查明故障原因，请通知代理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。

安装：

1. 将管理机放于工作台上。
2. 接上网线。
3. 插上电源插头。

使用功能说明

一、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，在有图像信号或通话状态中，按此键清除文本显示；

“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 按此键加其它键值，可组合成相应的功能（按下“0-9”键+复用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）；在通话时，可以通过该键随时增加通话音量；

“↷”键 按此键进行光标的向下移动；在通话时，可以通过该键随时减小通话音量；

二、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。

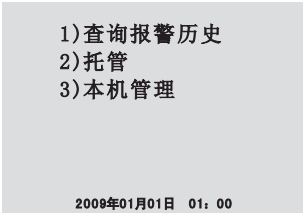
通电后显示屏显示：



欢迎使用
智能楼宇管理机

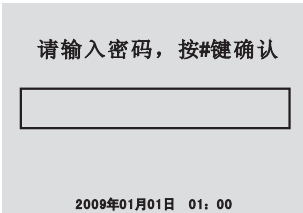
2009年01月01日 01: 00

按“功能”键，显示屏显示：

- 
- 1)查询报警历史
 - 2)托管
 - 3)本机管理

2009年01月01日 01: 00

按“3”键，再按“确认”键，显示屏显示密码输入框：



请输入密码，按#键确认

2009年01月01日 01: 00

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：

使用功能说明

1. 本机编号
 2. 网络设置
 3. 时间设置
 4. 密码设置
 5. 铃声音量
 6. 本机信息
 7. 呼叫格式设置
 8. 开启按键音
 9. 关闭屏保
- 2009年01月01日 01:00

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：

请按#键确认！

区号（2位）01

编号（3位）001

2009年01月01日 01:00

按“←”键删除，按“→”键移动焦点，输入相应数字，完成后按“#”键保存。

2. 网络设置：设置本机IP地址、子网掩码、网关、管理中心IP、转接IP地址等信息。

按“2”键，再按“确认”键，显示屏显示：

本机IP: 192.168.1.241

子网掩码: 255.255.255.0



本机网关: 192.168.1.1

管理中心IP: 192.168.1.42

转接地址IP: 192.168.1.42

按确认键保存数据！

2009年01月01日 01:00

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。

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：



年：

月：

日：



时：

分：

秒：

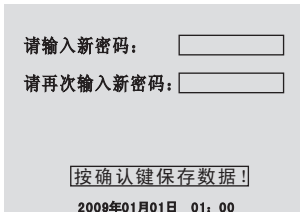
按确认键保存数据!

2008年01月01日 01: 00

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.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：



请输入新密码：

请再次输入新密码：

按确认键保存数据!

2008年01月01日 01: 00

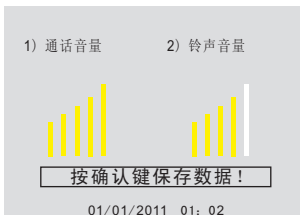
按“”键删除，按“”键移动焦点，全部输入完毕后按“确认”键保存。

若两次密码输入一致，则修改成功，以后必须用新密码进入功能设置菜单。

使用功能说明

5. 铃声设置：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。

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：

本机ID: 010000000000100
本机SN: AA0000000342
本机IP: 192.168.1.241
子网掩码: 255.255.255.0
网关: 192.168.1.1
中心IP: 192.168.1.40
MAC地址: 00:50:01:31:51:d5
本机软件版本: 2.0.2.20090604

2009年01月01日 01:00

按“返回”键返回上一界面。

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：

区号位数(0-2):	<input type="text" value="1"/>
栋号位数(0-3):	<input type="text" value="1"/>
单元号位数(0-2):	<input type="text" value="1"/>
层号位数(0-3):	<input type="text" value="1"/>
房间号位数(0-3):	<input type="text" value="1"/>

请按确认键, 保存数据!

2009年01月01日 01: 00

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），修改时可按“↵”键移动焦点，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11259。

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。

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。

10. 其它设置：

按“0”键，显示屏显示：

使用功能说明

WRT®

- 1) 清空报警记录
- 2) 关闭接收报警
- 3) 设备自动维护
- 4) 语言: 英文

2008年01月01日 01: 00

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：清空本机所有的已接收/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：

请输入设备自动维护时间

每隔 天

时间 点

2008年01月01日 01: 00

输入数字设置天数和时间，再按“确认”键保存。

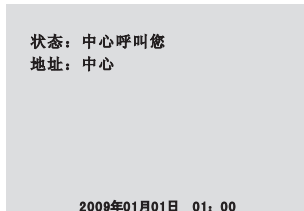
语言：在中/英文之间切换显示语言。

至此，所有设置全部完毕，请重新启动本机！

三、管理机使用：

1、管理机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：

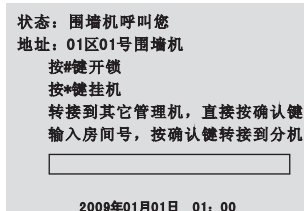


15秒内摘机可与中心通话，时间最长为2分钟。挂机可结束通话。

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。

2、管理机接受围墙机呼叫：

当有围墙机处呼叫时，管理机响铃，同时显示屏打开：



并显示入口处景像。15秒内摘机可与该围墙机处通话，时间最长为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：只有管理机设置了转接IP地址，才可以直接按“确认”键转接至其它管理机，转接以后将自动挂机。

使用功能说明

3、管理机接受主机呼叫：

当有主机处呼叫时，管理机响铃，同时显示屏打开：

状态：门口机呼叫您
地址：01区001栋01单元门口主机
按#键开锁
按*键挂机
转接到其它管理机，直接按确认键
输入房间号，按确认键转接到分机

2009年01月01日 01: 00

并显示入口处景像。15秒内摘机可与该主机处通话，时间最长为2分钟。在通话期间按“#”键可为主机处打开电锁，挂机可结束通话。

注：只有管理机设置了转接IP地址，才可以直接按“确认”键转接至其它管理机，转接以后将自动挂机。

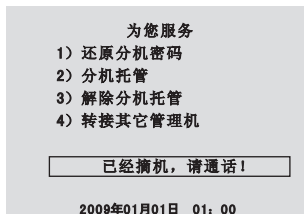
4、管理机接受住户呼叫：

当有住户处呼叫时，管理机响铃，同时显示屏打开：

状态：户主呼叫您
地址：01区001栋01单元001层01号

2009年01月01日 01: 00

15秒内摘机可与该住户通话，同时显示屏显示：



管理机处和住户通话时间最长为2分钟，在通话期间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-IP2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、管理机监视围墙机：

管理机输入区号+栋号+单元号+围墙机编号，再按“*”键，可监视围墙机处景像（可通话），时间为30秒。按“清除”键可取消监视。

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。

例如监视01区01号围墙机：

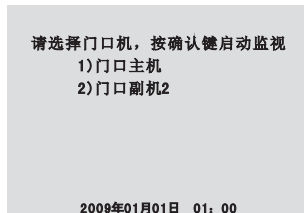
如果呼叫格式设置为：区号（2位）-栋号（2位）-单元号（2位）-层号（2位）-房间号（3位）则输入：01 00 00 1 按“*”键确认。

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 1 按“*”键确认。

6、管理机监视主机：

使用功能说明

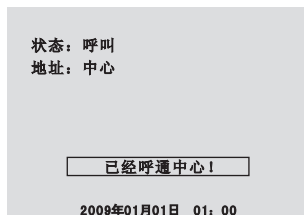
输入区号+栋号+单元号（格式：按呼叫格式设置位数输入），再按“*”键监视主机（可通话）。若主机存在副主机，则在按“*”键后，将会出现主机和副主机选择画面，如下图：



按取相应数字键+“确认”键即可监视该机处景象，时间为30秒。

7、管理机呼叫中心或其它管理机：

管理机摘机，输入“00”键，再按“#”键可呼叫管理中心：



在对方接听的情况下可通话2分钟。

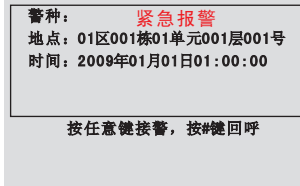
管理机摘机后输入管理机区号+编号，再按“确认”键呼叫其它管理机并对讲。

8、管理机呼叫住户：

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通话2分钟。

9、管理机接受分机报警：

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；按“#”键可回呼报警住户。

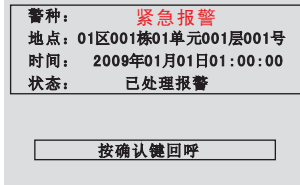
当有若干报警同时到达时，会等待一条一条的处理（按到达的顺序处理）；

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。

10、管理机查看报警记录：

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：



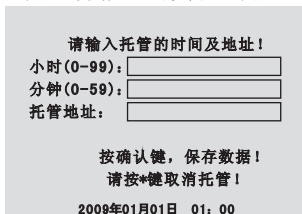
当显示屏显示：



表示有报警信息未处理，也可按上述操作进入查看。

11、管理机托管：

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“ Δ ”删除，按“ \square ”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；

12、其它：

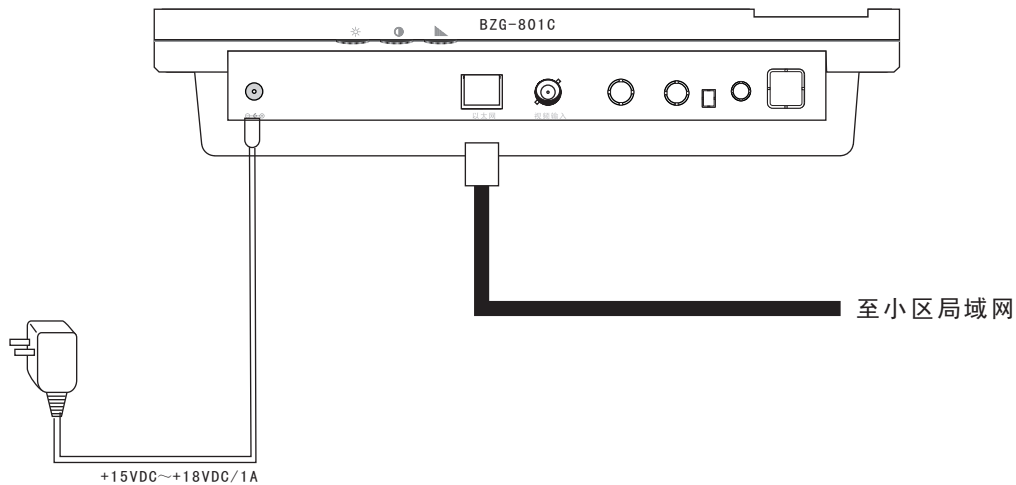
无第二次操作的情况下，管理机3分钟后返回待机状态。

当楼内为纯IP系统时，管理机和住户可通话2分钟；楼内为R2-IP2系统时，管理机和住户可通话60秒。

输入电压	+15VDC~+18VDC/1A
静态电流	≤500mA
工作电流	≤540mA
通话时间	最大120秒，与R2-IP2分机 60秒
输出功率	≥50mW
最大容量	9999台门口机
联网接口	RJ45
网络传输方式	TCP/IP
LCD	5.6"液晶显示屏
CPU	32位处理器
湿度	45%~95%
环境温度	-20°C~+55°C
联网接口	RJ45
网络传输方式	TCP/IP
传输距离	60米内可接至路由器或交换 机，60米外加光纤收发器
外型尺寸	340x185x100mm

简单故障排除

故障名称	检查对象	排除方法
不工作	查电源是否接好，电压是否正确。	请提供+DC15V~18V直流电压
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。	正确设置参数及接好联网线
不能呼叫分机	查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。	正确输入分机号，请求中心下发地址表。
图像无色彩	调节色彩调节钮看图像是否有变化	调节色彩调节钮至图像最佳
图像太白或太黑	调节亮度调节钮看图像是否有变化	调节亮度调节钮至图像最佳



深圳市慧锐通智能电器股份有限公司

地址：深圳市宝安区观澜大富工业区慧锐通科技园

技术支持：400 700 8828

0755-29576200

传真：0755-29576023

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