

深圳市互联创科技有限公司

电梯无线（GSM）三(五)方对讲系统



联系方式:

电话: 400-800-7679

0755-27389078

0755-23091826

网址: www.huliang.com

地址: 深圳市宝安区福永镇永和路骏丰工业区 B6 栋

目 录

- 一. 关于互联创
- 二. HLC-11 系统概述
- 三. HLC-11 系统功能结构说明
- 四. 系统结构图
- 五. 使用安装说明及注意事项
- 六. 主要设备技术参数
- 六. 工程案例
- 七. 企业资质

一. 关于互联创

深圳市互联创科技有限公司，成立于2007年，注册资金1100万元，是一家集设计，研发，生产和销售为一体的智能科技厂家，致力于打造出全国一流的对讲智能产品，现拥有全国领先的技术团队，拥有高级工程师15人，大部分从事安防通讯行业20多年。从成立之初，即广泛征求客户的意见和建议，将自身完善，公司迁至深圳后主要从事对讲产品的研发生产和销售，现主打产品有，



电梯 GSM 卡无线对讲，电梯无线双工 FM 调频对讲，FM 数控电梯无线对讲，全国领先唯一的电梯数字无线对讲，IP 数字智能可视楼宇对讲，电梯远程监控设备等，经过几年的发展互联创已经成为全国最大的电梯无线对讲厂家，在全国所有城市和地区均有样板工程，据不完全统计全国使用我公司产品的小区将近8000个，合作的单位有全国各大知名房地产公司，政府单位，电梯厂家，全国大部分地区已经有办事处，代理商和经销商，由此构成了完整的销售渠道和售后服务体系。

现拥有的产品证书有，CCC 认证，型号核准证，产品专利证书等，其中 CCC 认证是电梯无线对讲同行业里第一家也是唯一拥有该资质的厂家。

互联创科技注重服务和品质，本着互利双赢的经营理念，一直把为客户提供最优质的服务放在首位，致力于打造全国最全面，最专业的对讲机企业，在无线双工领域，处于领先地位，电梯无线对讲方面包含有市面上最全面的产品系列，有无线双工对讲，无线 GSM 卡对讲，数字无线电梯对讲（全国首创唯一）。

互联创聘请专业的设计团队和拥有技术精湛的研发团队，自己培养出年富力强有责任心有上进心的核心管理团队，互联创人将客户服务始终放在第一位，在发展的过程中互联创永远有不足，但互联创人永不满足。

企业文化：积极进取，团队合作，共创美好未来！

二：HLC 型无线 GSM 三（五）方对讲系统产品概述

互联创电梯无线对讲呼叫系统 HLC-11 型产品是我公司推出的第四代产品，电梯机房安装 GSM 分机与管理中心通话，无需从每台电梯到值班室布线，管理中心可以直接用电话座机接收电梯里面的紧急呼叫；采用了先进的微芯片技术，特别根据用户使用习惯进行优化设计，

我们相信这个易于使用的无线对讲系统将给你带来方便稳定可靠的通讯，彻底解决您对电梯日常使用中产生的一系列问题

HLC-11 无线(GSM)三（五）方对讲系统功能介绍：

HLC-11 产品无须布线即可连接多台电梯使其轻松实现对外通话。从电梯到值班室无线通讯，电梯井道内可用电梯随行电缆的两根备用线。采用一键呼叫，操作简单，无需对乘客有操作要求。

1、对讲：当电梯使用过程中发生故障停机或停电困人等意外情况时电梯乘客可轻按右边“通话”键向值班室发出呼叫信号。电梯正常保养时，按“警铃”键即可与机房之间通话，方便维修时沟通，此时不产生电话费。

2、特点：可存储 5 组号码，可以直接呼叫到值班室座机，当值班室无人值守时，则可向另外电话号码或指定手机发出求救信号，确保与外界保持持续通讯，可确保电梯被困人员定能于外界通讯。

3、优势：一键式呼叫、方便快捷，能有效解决监控中心、机房、轿厢、轿顶、坑底五方对讲通话。无须布线大量节约了昂贵的线路成本；无须布线大量节约了线路铺设高额的施工成本；大量节约了由于线路故障、老化等因素而带来的维护成本；完全杜绝了由于铺设线路而带来的对楼宇及道路的破坏；监控中心位置可以根据需要任意调整，无需任何线路调整；整个系统施工极为简单、施工周期短、见效快。

4. 网络：采用 GSM 卡网络，移动联通都皆可，信号强，无干扰，没有距离限制，可实现千里之外也可通话，可连接无限量的电梯台数，

即，可讲几个小区合并一个值班室，减少人力和物力成本。

三. HLC-11 无线(GSM)三（五）方对讲系统布线图



备注：值班室采用值班室座机，或者放一个移动座机，再或者用手机接收

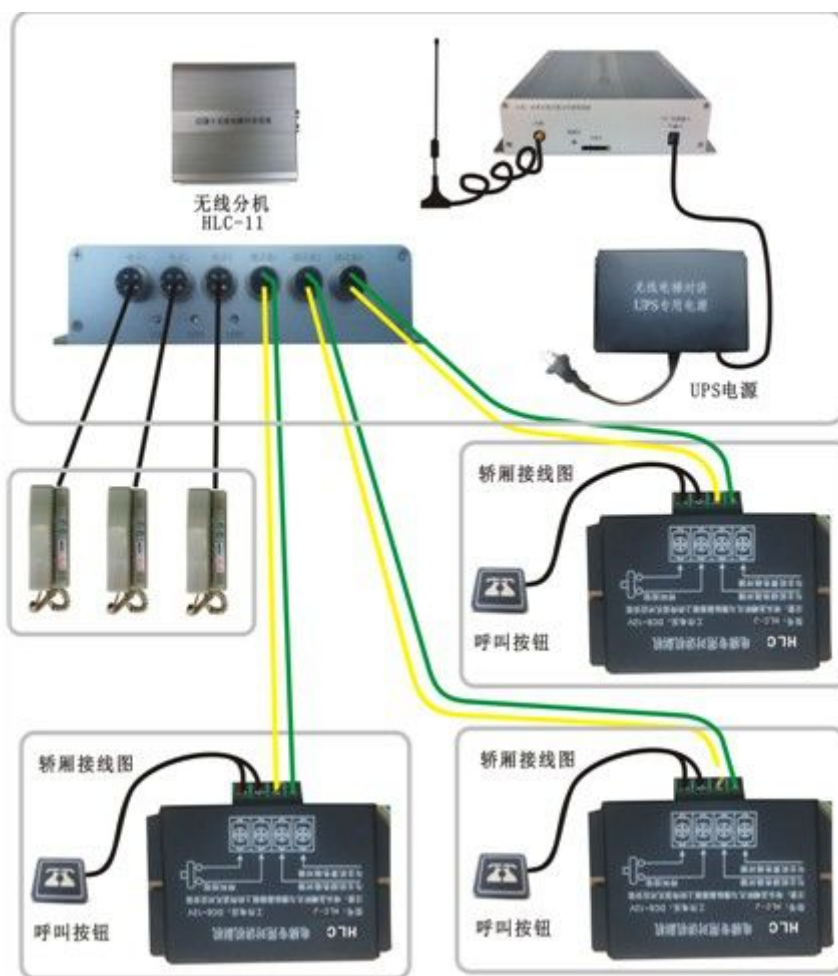
1、监控室设备

- a) 自备值班室座机，值班室人员手机，或者移动座机皆可，但不能是分机。要是手机要保证移动联通信号覆盖。

2、机房设备

- a) 电梯无线对讲分机 HLC-11
- b) 专用电源
- c) 专用天线
- d) 机房电话

HLC-11 无线(GSM)三（五）方对讲系统接线示意图

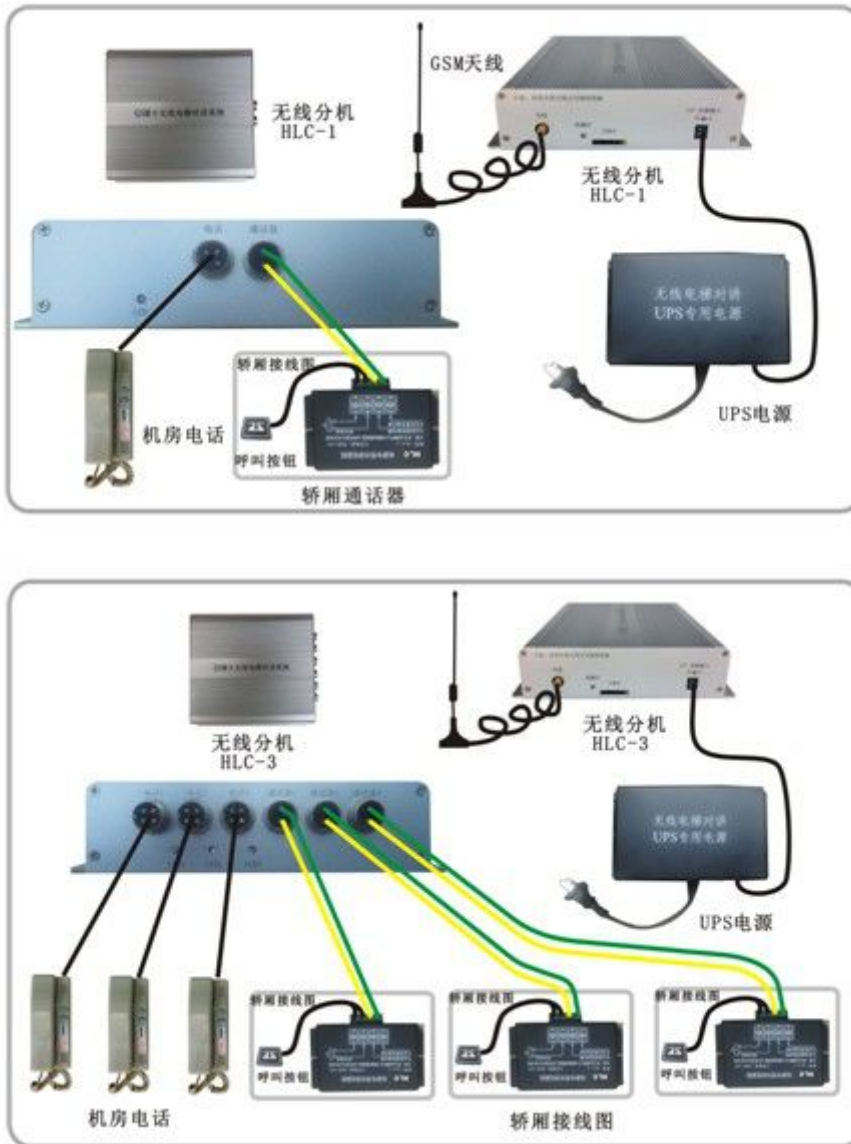


两条随行电缆

安装方法：打开电梯轿厢的操作盘，先按轿厢通话器上的说明接入机房下来的两条随行电缆，再将呼叫按钮的两条线接入另两个接线柱，然后将轿厢通话器用螺钉固定于操纵盘传声孔处内，要求轿厢通话器安装稳固，喇叭与麦克孔与电

梯的传声孔面板相对应，两者之间不能有任何屏蔽物和间隙。

机房连接图：



安装方法：将电梯无线对讲分机安装在电梯机房。首先使用划线器标出安装位置，用电钻钻孔，将螺栓把分机固定好。最好安装在离门窗近的地方方便无线信号的接收和发射，把 12V—UPS 电源插在电源接口上，打开电源，看电源灯是否已变亮，看分机侧面电源灯是否变亮，都已变亮分机已处于正常工作状态，把机房电话接入电话接口处，最

后再插入控制线到通话器接口上，把控制线上的两条（黄绿）线接入准备好的两条随行电缆上，这时机房设备已全部安装完备（注：每台分机可接三台电梯）。

HLC-11 无线(GSM)三（五）方对讲系统使用方法和功能

本产品是用于电梯乘坐者因电梯停电或出现故障被困时，对外进行呼救的救援系统，以及电梯维修保养时的通讯系统。产品分为：轿厢分机、手柄分机（包括机房分机、轿顶分机、底坑分机）以及无线网关，操作步骤如下：

使用方法

1、轿厢分机

1) 轿厢内困人情况下，轻按呼救键。轿厢分机将自动拨出第一个电话号。

2) 当第一个电话号码拨出无人接听的情况下，可手动挂断（轻按此呼救键）后。再轻按呼救键，轿厢分机将自动拨出第二个电话号码。依次轿厢分机自动拨出第五个电话号码。

3) 重复 1. 和 2. 步骤，此五个电话号码可循环拨出。当轿厢分机自动拨出电话号码的同时，值班室电话提机振铃停止，即可接通轿厢，实现通话

2、电梯电话

1) 拿起话筒即可与轿厢之间实现通话。

2) 按“呼叫”键，即可呼值班室主机与其实实现通话。

3、值班室

1) 当值班室主机接到呼叫时，提机即可通话。值班室主机上可以提前设置每部电梯的位置和名称，可以及时得知准确的是哪一部电梯的呼叫，值班室主机也有回拨功能，可以呼叫到具体哪一部电梯和电梯内被困人员沟通。

2) 值班室回拨，回拨分机里的手机卡号即可与对应轿厢之间实现通话，同时对应电梯手柄分机振铃，提机可实现通话。

4、当任意双方正在进行通话时，五方对讲其他任意一方可以加入通话功能：

HLC-11 GSM 卡电梯对讲具有以下几大功能

1. 安装简单，轿厢到值班室无需布线，摒弃了传统的轿厢到值班室的布线难题。
2. 效果好：采用最先进的 GSM 网络，网络覆盖广，没有距离限制，可以达到千里之外控制和通话。通话效果好，和平时打电话小郭一样，没有杂音和啸叫。
3. 功能强大：有转接功能，不会出现占线的情况，充分保证了，叫响内及时通话，不会出现，呼叫不同的情况。
4. 内有最新本公司独有防死机技术，快速转接技术(20 秒)

说明：电梯井道里的线用随行电缆的备用线。从电梯到值班室无线。

四. 技术指标

- 内置工业级 **GSM** 模块（自动双频）
- 接收灵敏度：**≤0.1uv**
- 直流备电：**12V/1.3AH**
- 尺 寸：**190×210×46mm**
- 报警方式：**GSM** 中文语音拨号方式
- 调制方式：数字调频
- 电梯接入数量：**3 部**
- 电源供应：交流输入：**180V~240V**
- 外 观：铝合金
- 工作环境：温度**-30℃~+60℃** 湿度**≤85%**

五. 工程案例

1安徽

合肥老干部退休所
安徽合肥市庐江县第四中学
合肥凤珠湖畔小区
合肥绿宜居小区
合肥凤凰城家家景园二期
淮北玉溪美景
淮北水岸@碧桂园

2江西

萍乡市凤凰山庄
江西九江紫金花园
南昌红原星城小区
南昌梦里水乡小区
南昌仁心花园小区
江西马得利风情小区
景德镇伊龙大酒店
景德镇市金鹰陶瓷有限公司
景德镇中级人民法院
乐平天园宾馆

合肥市北城世纪城润地星城
合肥市荣事达高新区工厂
合肥市庐阳区荣成北苑
合肥市仁和家园
六安市新城国际花园
六安市香樟公寓
六安市金寨县万豪国际大酒店
蚌埠市桃花社区
蚌埠市和谐家园
淮南泉山金水花园
淮南潘集区政府
巢湖市丽水雅苑
巢湖和县富鸿商城
芜湖市长江湾小区
成都市温江区南浦路八区商务楼
南昌市红谷滩红谷十二庭
上海市嘉定区南翔镇久友大厦
江西马得利风情小区

华南区

西安融发心园小区

华北：安阳星月湾(数字)，
北京海淀区五道口东升园公寓(数字)，
，邯郸阳光悦城(数字)，
邯郸同安花园(数字)，
天津浯水道B区、C区(FM)，
天津南开区华苑碧华里小区(数字)，
石家庄平山县丽水湾小区(FM)，
邢台桥西区时代广场(FM)，
北京海淀区龙岗路25号公共租赁住房项目(数字)，
石家庄联合石化办公楼(数字)
华南：阳江阳春东湖国际大酒店(数字)
，三亚望海花园(GSM)，
三亚海业半岛小区(数字)，
深圳南山南油黄金豪庭(FM)，
三亚金凤小区(GSM)，
广州番禺区清河路金海岸花园第二期(数字)，
北海国际新城(GSM)，
东北：营口鲅鱼圈桃花源小区(数字)，
大连沙河口区星海大第小区(数字)，
大连沙河口区宏都筑景小区(数字)，
包头总部经济园(数字)，
长春鸿城国际花园(FM)，
长春经开区中海水岸馨都(GSM)，
长春经开区锦绣东方小区(GSM)，
通化大禹康城(GSM)
重庆金科-云湖天都(数字的 18台)
新疆阿克苏地区库车县公务员住宅小区(数字的45台+)
宜昌市金地家园(数字的 16台)
成都市世纪城假日五星级酒店(数字的 30台)
南昌市幸福家园小区(FM的 40台)
徐州市瑞龙东方广场(FM的 5台)
台州市安民医院(数字的 5台)
云南红河金叶天下小区(FM的 32台)
安徽宿松县人民医院(GSM的 7台)

吴江市龙庭一景秀山庄
徐州市国泰一品山名邸(数字的 21台)
淮安金帝国际花园(数字的 28台)
南昌市进贤县康盛阳光城(数字的 12台)
绵阳国美装饰厂(FM的 6台)

三亚琼州学院	芜湖歙县和泰国际花园 (FM的 20台)
深圳致君制药厂	芜湖长江湾小区 (FM的 一期 16台)
三亚昌达雅华香榭小区	延安安赛县文化意识中心 (数字的 8台)
海口翠海椰晖小区	上海松江区荣盛名邸 (数字的 44台)
三亚水晶蓝湾小区	武夷山市仙店人家小区 (数字的 80台)
三亚宁海苑小区	玖龙纸业高级生活区 (数字的 9台)
海口中国热带农业科学院	丽江大研和煦苑 (GSM的 7台)
海南海口通信管理局宿舍楼	长沙市星语林名园 (FM的 35台)
海南海口通信管理局宿舍楼	武汉宝丰花园 (数字的 18台)
海口儋州都市欧情小区	武汉博大城市星座 (数字的 25台)
三亚食品药品监督管理局	武汉博大城市学府 (数字的 7台)
东莞松山湖松湖花园	武汉市洪山区和平街铁机村铁机盛世家园 (数字的76台)
海南金阳物业	西藏武警二支队办公楼 (FM的 5台)
海口嘉司达物业	西藏林业局办公楼及住宅楼 (FM的 7台)
	延长石油公司住宅办公小区 (GSM的 63台)
华北区	成都上锦颐园 (数字的 52台)
北京	甘肃临夏市自治州永靖县在水一方商住小区 (GSM的 34台)
北京观河锦苑	上海闵行区莘庄镇 康城社区 (数字的 500台)
	上海西华国际学校 (FM的 4台)
天津	贵阳市金阳区地海乾园 (数字的 53台)
天津武清区东圃洼回迁房	新疆伊犁 白桦林写字楼C座 (FM的 7台)
天津市武清区孔关地回迁房	合肥庐阳区 兴庐工业区 (数字的 50台)
	库尔勒 时代花园小区 (数字的 21台)
河北	南昌青云谱区象湖源小区 (数字的 47台)
廊坊华夏幸福基业物业	西安融发心园小区
廊坊: 逸树家小区	华北: 安阳星月湾 (数字),
河北承德凤凰御景小区	北京海淀区五道口东升园公寓 (数字)
河北保定雄县山水太阳城	, 邯郸阳光悦城 (数字),
保定高碑店天阔第一城	邯郸同安花园 (数字),
河北邢台孔府花园	天津浯水道B区、C区 (FM),
廊坊: 阿尔卡迪亚小区 (酒店)	天津南开区华苑碧华里小区 (数字),
廊坊: 馨语星苑小区	石家庄平山县丽水湾小区 (FM),
廊坊: 锦绣家园小区	邢台桥西区时代广场 (FM),
山东	北京海淀区龙岗路25号公共租赁住房项目 (数字),
山东东营胜利油田附属生活小区	石家庄联合石化办公楼 (数字)
烟台海基置业	华南: 阳江阳春东湖国际大酒店 (数字)
青岛胶州南关办事处	, 三亚望海花园 (GSM),
青岛市工商银行	三亚海业半岛小区 (数字),
	深圳南山南油黄金豪庭 (FM),
河南	三亚金凤小区 (GSM),
安阳许吴新村	广州番禺区清河路金海岸花园第二期 (数字),
安阳高新区和园小区	北海国际新城 (GSM),
安阳高新区和园小区	东北: 营口鲅鱼圈桃花源小区 (数字),

安阳博书苑
 安阳香格里拉国际城
 郑州和谐小区
 河南济源：山水世界城
 郑州铁路局南阳生活小区
 南阳桂花城
 洛阳中弘湖滨花园
 内蒙
 包头科海置业
 西北区
 乌鲁木齐警苑小区
 西安星兴骏景园
 陕西省公安厅
 陕西省质监局住宅楼
 陕西省碑林博物馆
 西安市口腔医院
 陕西龙江秀水城
 天山房地产
 陕西省公安局
 陕西省人民政府
 咸阳奥林匹克俊园
 湖北省审计厅
 武汉市人福药业公司
 湖北当阳盛泰豪庭
 西安市七星御园
 西安市丽岛蓝湾小区
 西安市情唐湾酒店
 咸阳市秦阳花园
 西安西煤花园小区
 湖北利川的东方城小区
 宜春市袁州区供电局小区
 西安海璟印象城
 西安海荣阳光城
 西安豪佳花园
 西安南门宏信国际
 西安武警工程大学警苑小区
 西安高陵县泾渭一路唐品A+小区
 西安珠江新城小区
 贵阳市观山湖壹号
 西安市政家属小区
 昆明安澜雅苑
 昆明生物研究基地
 大连沙河口区星海大第小区（数字），
 大连沙河口区宏都筑景小区（数字），
 包头总部经济园（数字），
 长春鸿城国际花园（FM），
 长春经开区中海水岸馨都（GSM），
 长春经开区锦绣东方小区（GSM），
 通化大禹康城（GSM）
 重庆金科-云湖天都（数字的 18台）
 新疆阿克苏地区库车县公务员住宅小区（数字的45台+）
 宜昌市金地家园（数字的 16台）
 成都市世纪城假日五星级酒店（数字的 30台）
 南昌市幸福家园小区（FM的 40台）
 徐州市瑞龙东方广场（FM的 5台）
 台州市安民医院（数字的 5台）
 云南红河金叶天下小区（FM的 32台）
 安徽宿松县人民医院（GSM的 7台）
 吴江市龙庭一景秀山庄
 徐州市国泰一品山名邸（数字的 21台）
 淮安金帝国际花园（数字的 28台）
 南昌市进贤县康盛阳光城（数字的 12台）
 绵阳国美装饰厂（FM的 6台）
 芜湖歙县和泰国际花园（FM的 20台）
 芜湖长江湾小区（FM的 一期 16台）
 延安安赛县文化意识中心（数字的 8台）
 上海松江区荣盛名邸（数字的 44台）
 武夷山市仙店人家小区（数字的 80台）
 玖龙纸业高级生活区（数字的 9台）
 丽江大研和煦苑（GSM的 7台）
 长沙市星语林名园（FM的 35台）
 武汉宝丰花园（数字的 18台）
 武汉博大城市星座（数字的 25台）
 武汉博大城市学府（数字的 7台）
 武汉市洪山区和平街铁机村铁机盛世家园（数字的 76台）
 西藏武警二支队办公楼（FM的 5台）
 西藏林业局办公楼及住宅楼（FM的 7台）
 延长石油公司住宅办公小区（GSM的 63台）
 成都上锦颐园（数字的 52台）
 甘肃临夏市自治州永靖县在水一方商住小区（GSM的 34台）
 上海闵行区莘庄镇康城社区（数字的 500台）
 上海西华国际学校（FM的 4台）
 贵阳市金阳区地海乾园
 新疆伊犁白桦林写字楼C座（FM的 7台）
 合肥庐阳区兴庐工业区（数字的 50台）

昆明滨江俊园
长沙圣力华苑
赣州帝怡江景小区
贵阳观山湖壹号
东北区
长春：新筑一品
大庆肇州中元房地产
大庆湖滨教师花园
吉林省质监局家属楼
吉林省林业厅
长春市威尼斯花园
长春市中天物业
长春新铭鸿物业
长春市开运街星宇小区
西安珠江新城小区
贵阳市观山湖壹号
西安市政家属小区
长沙市湘核佳苑
长沙市丽都桃源
武汉市人福药业公司
淮南供电局办公大楼
西安市丽岛蓝湾小区
西安南门宏信国际
咸阳市秦阳花园
西安市情唐湾酒店
西安市七星御园
咸阳奥林匹克俊园
陕西电视台办公楼

库尔勒 时代花园小区 (数字的 21台)
南昌青云谱区象湖源小区 (数字的 47台)
西安融发心园小区
华北：安阳星月湾(数字),
北京海淀区五道口东升园公寓 (数字)
，邯郸阳光悦城 (数字),
邯郸同安花园 (数字),
天津浯水道B区、C区 (FM),
天津南开区华苑碧华里小区 (数字),
石家庄平山县丽水湾小区 (FM),
邢台桥西区时代广场 (FM),
北京海淀区龙岗路25号公共租赁住房项目 (数字),
石家庄联合石化办公楼 (数字)
华南：阳江阳春东湖国际大酒店 (数字)
，三亚望海花园 (GSM),
三亚海业半岛小区 (数字),
深圳南山南油黄金豪庭 (FM),
三亚金凤小区 (GSM),
广州番禺区清河路金海岸花园第二期 (数字),
北海国际新城 (GSM),
东北：营口鲅鱼圈桃花源小区 (数字),
大连沙河口区星海大第小区 (数字),
大连沙河口区宏都筑景小区 (数字),
包头总部经济园 (数字),
长春鸿城国际花园 (FM),
长春经开区中海水岸馨都 (GSM),
长春经开区锦绣东方小区 (GSM),
通化大禹康城 (GSM)

六. 公司资质:

- 1 营业执照
- 2 CCC 认证
- 3 型号核准证
- 5 ISO9000 认证

如需提供认证资质，请联系区域经理