

迪曼斯®
Dimansi

智能楼宇全网线联网系统
安装使用说明书

..... 目 录

目录	1
前言	2
系统概述	3
注意事项	3
系统配置	4
功能介绍	5
操作说明	
单元门口主机数码	6
单元门口主机液晶	7
围墙主机	9
分机	10
管理中心机	12
楼层解码器	14
联网接入器	15
集线器	16
信息发布机	17
布线说明	18
安装说明	20
布线图	21
平面接线图	23
系统接线图	24
产品结构	25
产品展示	26

..... 前 言



致尊敬的您：

感谢您选择了广州迪曼斯电子科技旗下的智能楼宇可视对讲系统！

公司秉承“科技领先、质量至上”的经营理念，利用十三年铸造了可信的品牌。而旗下的智能楼宇可视对讲系统更是一款性能稳定的楼宇控制的高科技产品，是您体验科技、享受生活的智能小帮手。

在您选择我们的那一刻起，您将亲身体会到迪曼斯产品稳定的性能和优良的品质。更将享受到我们全方位的专业化售后服务。

为了您的利益，建议您仔细阅读本小册相关说明再进行操作。

下面为您介绍一下什么是智能楼宇可视对讲系统及其相关工程。

智能楼宇可视对讲系统是指安装在住宅小区、单元楼、写字楼等建筑群，用声音与图像来识别访客、控制门锁及在紧急情况向管理中心发送求助信号，管理中心亦可以向住户发布信息的集成设备。

那么，如何进行智能楼宇可视对讲系统的工程呢？

1. 详细了解本系统中所有的器材的性能及安装方式。
2. 根据实际情况结合需要实现的功能要求对系统器材合理配置。
3. 根据选配的器材及安装要求对建筑或建筑群的布局及电气环境进行核对与修正。
4. 按说明和相关工程标准进行施工安装、调试、直至系统正常运转。

…… 系统概述 ……

☆ **互联网组**：本系统采用标准总线结构，分机和不同楼宇的主机通过总线互联网。使本系统具有组网灵活，便于扩充，能满足用户的各种要求。

☆ **管模模式**：管理员能通过管理中心机对任何一栋楼的单元门口机进行管理。来访者对楼内用户的呼叫须经管理员许可后由管理员转接，才能使来访者与用户进行通话。该管理模式确保小区的严格管理，满足不同层次物业管理者的要求。

☆ **密码模式**：本系统做到一户一个密码。用户可用密码实施开锁。

☆ **室内分机控制开门**：当来访者在门口机访客，被访室内分机有权开启或不开启电控门锁。

☆ **多通道内部通讯网络**：系统能实现住户与管理处、单元门口机与住户分机之间的可视对讲功能，围墙机与住户之间的可视对讲功能。管理中心机还能同时接收小区内所有住户的报警。

☆ **短路保护**：本系统有线路短路智能保护，一旦入户线路短路，不影响整个系统。

☆ **系统电源充电过压、欠压保护**：所有供电电源均有充电过压、欠压保护，能有效保护后备电池，延长电池寿命。

☆ **系统接线简单**：网线加电源线总线结构，连接方便，可选智能隔离器，有效保障系统运行。插线式接线，防止短路。主机及分机采用看门狗技术，杜绝死机现象。



注意事项

请您仔细阅读本手册并按照该手册内容进行工作；
非专业人士不要随意安装、拆卸设备，如有问题请与我们联系。
全国售后服务热线：400-603-1003；
本设备维修与质保由厂家负责；
设备是安装在室内的高科技产品，不要在室外或恶劣环境下使用；
设备请远离液体、“热源”；
请使用厂家附带配件进行安装且保证安装牢固可靠；
使用带有地线的电源；
注意通电保护及雷击保护和长时间无人看管时的保护。

* 本公司力求精益求精，如产品有更动之处，请以实际情况为准。恕不另行通知。

…… 系统配置 ……

一、网线通不联网对讲系统的基本组成

1. 可视单元门口主机
2. 18V可视系统电源
3. 室内可视分机
4. 楼层解码器

二、网线通联网对讲系统的基本组成

1. 可视单元门口主机
2. 18V可视系统电源
3. 室内可视分机
4. 楼层解码器
5. 联网接入器
6. 集线器
7. 管理中心机
8. 视频采集卡
9. 电脑管理软件

三、网线通带信息发布联网对讲系统的组成

1. 可视单元门口主机
2. 18V可视系统电源
3. 室内可视分机
4. 楼层解码器
5. 联网接入器
6. 集线器
7. 信息发布机
8. 管理中心机
9. 视频采集卡
10. 电脑管理软件

…… 功能介绍 ……

系统容量:

系统联网的最大号码容量: 9999, 系统内所有设备统一编址, 同一小区可以连接7台管理机, 即可方便管理999台单元门口机, 一台单元门口机可连接9999台室内分机。

功能特点:

1. LCD液晶/数码显示, 可显示中文、英文、数字, 主机触摸按键。
2. 数码数字式信号传输, 总线制网线布线, 水晶头对接, 安装调试简单。分机通信有单片机数字发码控制通信方式。
3. 可监视任意一单元门口主机图像, 开启电锁。
4. 可与小区内任意分机、主机互相呼叫、通话。
5. 管理中心机可以相互呼叫通话。
6. 管理中心机用电脑软件进行呼叫信息、报警信息、图像存储、信息发布等安防信息统一管理。
7. 有多功能防盗报警, 接收分机送来的红外、门磁、烟感、煤气警种指示。
8. 适合任何小区楼宇结构的联网要求。
9. 楼层编楼号分机号直接在分机上编设。
10. 联网只需加联网器, 信息发布只需加信息发布机。
11. 围墙主机、单元门口机可以接数台从主机, 中间不需要加任何设备。
12. 电梯联网功能, 只需加电梯模块和数字采集卡。

…… 操作说明 ……

一、单元门口主机(数码)

①功能特点:

☆设置简单 ☆具有并机功能 ☆密码开锁功能
☆Rvv≥2×0.5mm电源线+超五类单屏蔽网线(或4芯护套线加视频线)

②主要参数说明:

☆工作电压: DC18V ☆静态电流: ≤90mA
☆湿度: 45%~95% ☆温度: -20°C~+50°C

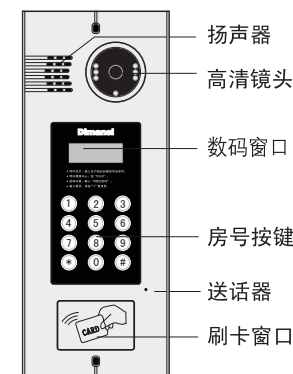
③使用说明:

1. 呼叫分机: 输入4位房号或3位房号, 便可呼叫分机, 并与之通话90秒。
2. 密码开锁: 住户密码开锁: 按“#”号键, 显示“CL__”, 输入4位房号, 显示“P__”, 再输入4位密码, 即可开启电锁(Find OPEN)。管理员可以直接按“#”再输入主机密码(管理员密码), 便可开锁。
3. 分机监视主机: 在分机上按监视键, 便可监视主机, 分机监视主机时, 主机显示分机号, 便于维护与调试。
4. 呼叫中心机: 0000

④设置说明

进入设置: 长按“#”键3秒, 显示(P___)输入主机密码(出厂密码为8608), 便可进入设置选项。显示(P___)其中有8个选项, 输入1-8不同选项便可进入不同选项设置。

- 1: 设置主机地址: 选择1, 显示(P1__)输入4位主机地址, 自动保存退出, 显示(P___)可选择不同选项。
- 2: 设置主机密码(管理员密码4位): 选择2, 显示(P2__)输入4位主机密码, 自动保存退出, 显示(P___), 可选择不同选项。
注: 如忘记密码, 先断电, 通电启动后迅速按“1-9”任意数字键, 即可恢复出厂密码。
- 3: 设置主机开锁延时(2位数): 选择3, 显示(P3__)输入2位数, 表示开锁延时(01-99秒), 自动保存退出, 显示(P___), 可选择不同选项。
- 4: 设置主副机(默认为00)。选择4, 显示(P4__)输入00为主机, 01为从机, 设置从机时, 分机不能监视从机, 显示(P___), 可选择不同选项。



..... 操作说明

- 5: 设置分机开锁密码(4位地址)。选择5显示(P5__)输入4位分机号, 显示(H__)再输入4位分机号, 显示(L__)输入4位分机开锁密码自动保存。显示(P5__)继续设置下一个分机, 按两次“*”键退出。
- 6: 格式化磁盘。选择6, 显示(FA__), 按“#”键格式化磁盘, 格式化只针对分机开锁密码, 格式化过程中屏幕会有30秒无显示状态, 格式化完后自动退出。

⑤在待机下查看主机信息

- ☆按1#可查看主机号
- ☆按3#查看开锁延时
- ☆按5#查看程序版本号

- ☆按2#未使用
- ☆按4#查看主副机号

⑥显示代码

- ☆显示:CALL 正在呼叫
- ☆显示:ERRO 通话失败
- ☆显示:END 通话结束
- ☆显示:LOSE 密码错误
- ☆显示:SUC 保存完成

⑦其他说明

1. 房号设置: 可设置9999户房号及密码; 设置前应格式化磁盘, 腾出空间。
2. 开锁延时: 开锁延时为1-99秒, 应根据不同要求设置开锁延时。
3. 主机默认: 格式化后, 主机变为出厂默认状态。主机地址为0000, 密码不变, 开锁延时为1秒, 主副机为00(主机)、01(副机)。



二、单元门口主机 (中文液晶)

①功能特点:

- ☆中文液晶显示
- ☆具有并机功能
- ☆Rv $\geq 2 \times 0.5$ mm电源线+超五类单屏蔽网线 (或4芯护套线加视频线)
- ☆设置简单
- ☆密码开锁功能

②主要参数说明:

- ☆工作电压: DC18V
- ☆湿度: 45%~95%
- ☆静态电流: ≤ 100 mA
- ☆温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

..... 操作说明

③使用说明:

1. 呼叫分机: 输入4位房号或3位房号, 便可呼叫分机, 并与之通话90秒。
2. 密码开锁: 住户密码开锁: 按“#”号键, 显示“输入分机与密码”, 输入4位房号及输入4位密码, 即可开启电锁。管理员直接按“#”键再输入主机密码(管理员密码), 便可开锁。
3. 分机监视主机: 在分机上按监键, 便可监视主机, 分机监视主机时, 主机显示分机号, 便于维护与调试。
4. 呼叫中心机: 按“0000”。



5. 恢复出厂设置: 断电, 通电启动后迅速按“1-9”中任意数字键, 即可恢复出厂密码。

④设置说明

进入设置: 长按“#”键3秒, 显示(设置主机、输入密码)输入4位主机密码(出厂密码为8608), 便可进入设置选项。显示(设置主机、请选择1-8)其中有8个选项, 输入1-8不同选项便可进入不同选项设置。

- 1: 设置主机地址(4位地址): 选择1, 显示(设置主机地址)输入4位主机地址, 自动保存退出, 显示(设置主机、请选择1-8)可选择不同选项。
- 2: 设置主机密码(管理员密码4位): 选择2, 显示(设置主机密码)输入4位主机密码, 自动保存退出, 显示(设置主机、请选择1-8), 可选择不同选项。
- 3: 设置主机开锁延时(2位数): 选择3, 显示(设置主机开锁延时)输入2位数, 表示开锁延时(01-99秒), 自动保存退出, 显示(设置主机、请选择1-8), 可选择不同选项。
- 4: 设置主副机(默认为00): 选择4, 显示(设置主从机)输入00为主机, 01为从机, 设置从机时, 分机不能监视从机, 显示(设置主机、请选择1-8), 可选择不同选项。
- 5: 设置分机开锁密码(4位地址): 选择5显示(分机地址: __对照地址: __分机密码: __)输入4位分机号, 再确认输入4位分机号, 最后输入4位分机开锁密码自动保存。
- 6: 格式化磁盘: 选择6, 显示(确定需要格式化吗? 按*退出, 按#确定), 按“#”键格式化磁盘, 格式化只针对分机开锁密码, 格式化过程中显示(正在格式化), 格式化完后自动退出。

…… 操作说明 ……

⑤在待机下查看主机信息

- ☆按1#可查看主机号
- ☆按3#查看开锁延时
- ☆按5#查看程序版本号
- ☆按2#未使用
- ☆按4#查看主副机号

⑥其他说明

1. 房号设置：最高可设置9999户房号及密码；设置前应格式化磁盘，腾出空间。
2. 开锁延时：开锁延时为1-99秒，应根据不同要求设置开锁延时。
3. 主机默认：格式化后，主机恢复出厂默认状态。主机地址为0000，密码不变，开锁延时为1秒，主副机为00（主机）、01（副机）。

三、围墙主机（中文液晶）

①功能特点：

- ☆中文液晶显示
- ☆呼叫管理和小区任意分机
- ☆Rvv≥2×0.5mm电源线+超五类单屏蔽网线（或4芯护套线加视频线）
- ☆设置简单
- ☆密码开锁功能

②主要参数说明：

- ☆工作电压：DC18V
- ☆湿度：45%~95%
- ☆静态电流：≤100mA
- ☆温度：-20° C~+50° C

③使用说明：

1. 呼叫分机：先输入“4位单元号+4位房号”，便可呼叫分机，与之通话90秒。
2. 呼中心机：按“0000”。
3. 待机下显示：“欢迎光临__小区智能联网系统”，可选择显示小区名字或供应商。
4. 恢复出厂密码：断电，通电启动后迅速按“1-9”任意一数字键，然后再输入出厂密码。

④设置说明

进入设置：长按“#”键3秒，显示（输入密码__）输入4位管理员密码（出厂密码为8608），便可进入设置选项。输入1-3不同选项，可进入不同设置。

…… 操作说明 ……

1. 设置主机地址（4位地址）：选择1，显示（设主机地址：）输入4位主机地址，自动保存返回菜单。
2. 设置主机（管理员）密码（4位密码）：选择2，显示（设主机密码：）输入4位主机密码，自动保存返回菜单，可选择不同选项。
3. 设置主机开锁延时（2位数）：选择3，显示（设开锁延时）输入2位数。表示开锁延时（01-99秒），自动保存返回菜单。

④在待机下查看主机信息

- ☆按1#可查看主机号
- ☆按2#未使用
- ☆按3#查看开锁延时
- ☆按4#查看主副机号
- ☆按5#查看程序版本号

⑤其他说明

1. 密码开锁：待机下，输入# 显示密码开锁。
2. 开锁延时：设置时，开锁延时为01-99秒，应该根据不同开锁要求设置不同开锁延时。

四、分机

①功能特点：

- ☆设置简单
- ☆安保型（4防区、紧急报警功能）
- ☆通话、开锁、呼叫、监视、信息、设置

②主要参数说明：

- ☆工作电压：DC18V
- ☆湿度：45%~95%
- ☆视频信号：PAL，标称阻抗75Ω
- ☆动态电流：<300mA（彩色液晶显示屏）
- ☆静态电流：≤100mA
- ☆温度：-20° C~+50° C
- ☆安装方式：壁挂式
- ☆振铃声级：70dB

③免提分机地址设置：

1. 长按免提键4秒进入设置模式。
2. 对“ABCD”房号设置，设“1-9”则对应按“1-9”次开锁键，并按免提键确认再对下一位数字进行编码，“0”直接按免提键确认。
3. 设置过程在30秒内完成，操作结束后系统会长响一声自动保存并退出设置。



..... 操作说明

例如1: 0203房号, 长按分机的免提键3秒即进入设置状态, 指示灯亮及屏幕打开。按免提键1下; 按开锁键2下, 再按免提键2下; 按开锁键3下, 再按免提键1下保存退出(整个操作过程必须在30秒内完成)。

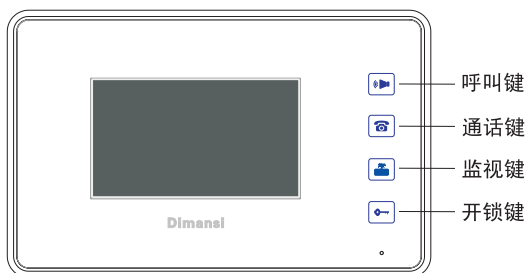
例如2: 4321房号, 长按分机的免提键3秒即进入设置状态, 指示灯亮及屏幕打开。按开锁键4下再按免提键1下; 按开锁键3下再按免提键1下; 按开锁键2下再按免提键1下; 按开锁键1下再按免提键1下保存退出。

④手提分机房号设置

房号设置与免提分机设置基本相同, 只是把免提键换成呼叫键即可。

⑤分机和炫铃设置

在分机上按键操作, 长按开锁键3秒后进入设置状态。指示灯闪烁, 屏幕亮后再按开锁键选铃, 再按开锁键选择下一首炫铃。共有16首炫铃选择, 选择完毕再按免提键保存退出。



⑥操作说明

☆ 通话: 当分机被呼叫时, 按下“☎ 通话键”即可通话, 通话时间90秒, 再按通话键可结束通话。

☆ 开锁: 当分机在通话状态下, 按“🔑 开锁键”即可开启对应电锁。

☆ 监视: 在待机下, 按“👤 监视键”即可查看单元门口图像, 并可通话监视30秒左右。

☆ 信息提取: 当信息指示灯闪烁时, 在待机下按“🔑 开锁键”可提取公共信息(连续按两下可以提取私人信息)。再按“🔑 开锁键”可提取下一条信息, 按“☎ 通话键”可结束信息提取。

☆ 在待机下直接按“📞 呼叫键”即呼叫管理中心, 并可通话90秒。(仅支持联网系统)

☆ 布防操作: 待机下长按“🔑 开锁键”5秒进去布防设置状态, 指示灯闪烁, 再按“👤 监视键”后系统自动保存退出并进入布防状态, 指示灯长亮。

..... 操作说明

☆ 撤防操作: 当系统处于布防状态时, 在待机下长按“开锁键”5秒即进入撤防设置状态, 指示灯闪烁。按“监视键”系统自动保存退出并取消布防状态, 指示灯熄灭。

☆ 别墅一拖二主从分机设置:

A: 在待机下按“开锁键”5秒内进去设置状态, 按键板灯亮, 此时按“呼叫键”再按“免提键”保存退出。

B: 还原成主分机: 在待机下按“开锁键”5秒内进去设置状态, 按键板灯亮, 此时按“呼叫键”一秒后自动保存退出。

五、管理中心机 (中文液晶)

①功能特点:

☆ 中文液晶显示

☆ 来电记录信息

☆ 报警记录信息

☆ 时间日期显示

☆ 监视、呼叫、开锁、通话

☆ 连接电脑管理软件进行管理

②主要参数说明:

☆ 工作电压: DC12V

☆ 静态电流: ≤90mA

☆ 温度: -20°C ~ +50°C

③按键说明:



…… 操作说明 ……

③功能说明:

- ☆ **来电记录** 按“功能键”，屏幕显示菜单，根据提示按数字键3或上翻下翻键查看“来电记录”并选择号码，选择“回拨键”即可呼叫该号码。
- ☆ **报警记录** 按“功能键”，屏幕显示菜单，根据提示按数字键4或上翻下翻键查看“报警记录”并选择号码，选择“回拨键”即可呼叫该号码。
- ☆ **清除记录** 连按“功能键”两下，屏幕显示菜单，根据提示按数字键5或上翻下翻键选择“清除记录”，将会清除存储器里面所有的信息。
- ☆ **时间设置** 连按“功能键”两下，屏幕显示菜单，根据提示按数字键6或上翻下翻键选择“时间设置”20XX-XX-XX，在XX处输入当前的时间日期。
- ☆ **系统信息** 连按“功能键”两下，屏幕显示菜单，根据提示按数字键7或上翻下翻键选择“系统信息”即可查看。
- ☆ **重新启动** 连按“功能键”两下，屏幕显示菜单，根据提示按数字键8或上翻下翻键选择“重新启动”，系统自动重启回出厂状态

④管理机使用说明

1. 按“4位单元号+4位分机号+#”，可呼叫对应的分机。
2. 按“监视键+楼栋号+单元号+#”，可监视对应的门口机，按“开锁键”可为其开锁。
3. 接到分机呼叫后，管理机响铃便可提起话筒与其通话，通话时间为90秒，管理机与分机通话没有图像也不能开锁。
4. 接到分机四防区报警后（烟警、气警、红外、门磁），管理机即“滴…滴…”响，显示相对应信息，按“#”或回拨键可与其通话，通话时间90秒。
5. 接到主机或围墙机呼叫，管理机响铃便可提起话筒与其通话，时间为90秒。
6. 查来电记录或报警，可按“上翻”或“下翻”键查询。

⑤配电脑式管理机说明

- ☆ 可选择铃声和报警铃声
- ☆ 呼叫小区任何一分机
- ☆ 可显示分机报警类型

…… 操作说明 ……

- ☆ 可群发或单发信息（可选择功能）
 - ☆ 可接收主机、围墙机、分机的呼叫和来电显示
- 以上操作请参考所配置的电脑软件界面。

⑥管理中心机配制

- ☆ 同一联网小区只可配置一台中心机。
- ☆ 独立式小区中心机不可与电脑中心机同时使用。
- ☆ 使用电脑中心机时，需要配置：台式电脑、管理中心机、中心机非可视分机、天敏SDK25007134视频采集卡、楼宇对讲电源。
- ☆ 当同一个联网系统的转换器大于24个时，建议增加一个RS485中继器，当大于32个时，必须增加RS485中继器

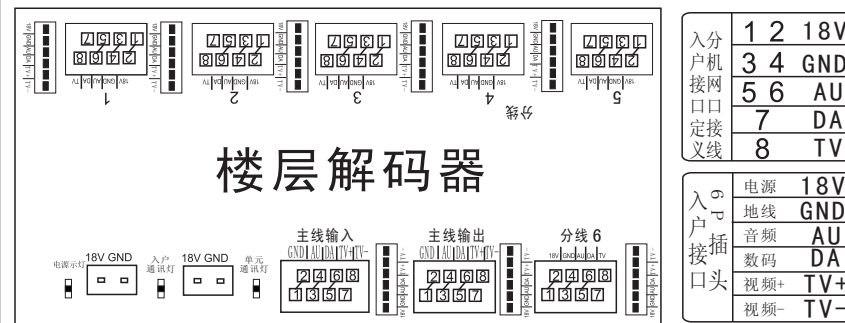
六、楼层解码器

①功能特点:

- ☆ 具有主干分支规范布线
- ☆ 数据、音频、电源、隔离保护
- ☆ 音频、视频切换
- ☆ 视频放大
- ☆ 故障指示

②主要参数说明:

- ☆ 工作电压: DC18V
- ☆ 温度: -20° C~+50° C
- ☆ 电源要求: DC18V/3A
- ☆ 静态电流: ≤90mA
- ☆ 湿度: 45%~95%



…… 操作说明 ……

③故障说明

☆电源指示灯，熄灭时表示线路有电路故障。

☆数据指示灯，以每秒1次的速度闪烁时，表示数据线有短路故障。

④其他说明

☆配黑白分机时，可接2个解码器，8台分机。

☆配彩色分机时，可接3个解码器，12台分机。

七、联网接入器

①功能特点：

☆规范布线

☆联网通信信号指示

②主要参数说明：

☆工作电压：DC18V

☆温度：-20° C~+50° C

③联网接入器配制

☆当联网时，一个单元必须配一个联网接入器。

☆一个联网接入器可以接驳多台主机。

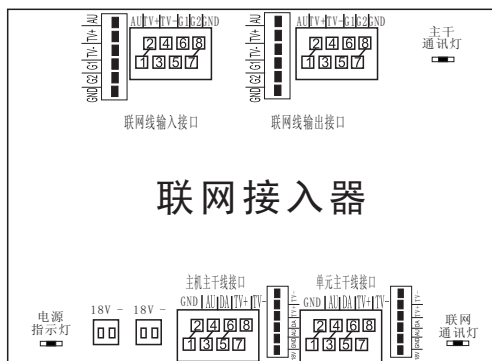
☆当同一个联网系统的接入器大于24个时，建议增加一个RS485中继器，当大于32个时，必须增加RS485中继器。

☆音频切换

☆视频放大

☆静态电流：≤50mA

☆湿度：45%~95%



线单	1 2	GND
接元	3 4	AU
口网	5 6	DA
定口	7	TV+
义接	8	TV-

接主	电源	18V
口干	地线	GND
定插	音频	AU
义头	数码	DA
	差分+	TV+
	差分-	TV-

联网接入器

…… 操作说明 ……

八、集线器

①功能特点：

☆规范布线

☆音频和视频切换

②主要参数说明：

☆工作电压：DC12V

☆静态电流：≤50mA

☆温度：-20° C~+50° C

☆湿度：45%~95%

③安装设置说明：

☆RP3位置短路G2和G2+，RP4位置短路G2和G2+，RP2位置短路MG1和G1+，RP1位置短路MG2和M2+。

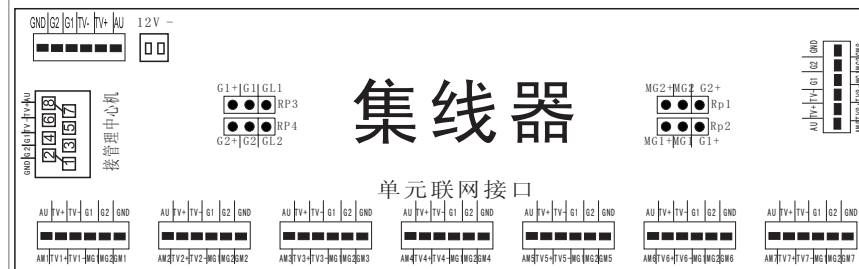
④集线器配制：

☆当有多条联网总线或有围墙主机时，需要配置一个集线器，集线器可接8条单元门口主机连网线。

☆当联网总线大于2条时，需增加一个集线器。

网管	1 2	AU
线接	3	TV+
口定	4	TV-
义	5	G1 (A+)
	6	G2 (B-)
	7 8	GND

接口	音频	AU
定插	差分+	TV+
义头	差分-	TV-
	485A	G1 (A+)
	485B	G2 (B-)
	地线	GND



集线器

单元联网接口

…… 操作说明 ……

九、信息发布机

①功能特点：

- ☆规范布线
- ☆信息发布储存
- ☆联网通信信号指示
- ☆储存信息和自动覆盖旧信息

②主要参数说明：

- ☆工作电压：DC18V
- ☆静态电流：≤50mA
- ☆温度：-20° C~+50° C
- ☆湿度：45%~95%

信息发布机



线单	1	2	GND
接口网	3	4	AU
定口	5	6	DA
义接	7	TV+	
	8	TV-	

接口定插义头	电源	18V
	地线	GND
	音频	AU
	数码	DA
	差分+	TV+
	差分-	TV-

…… 布线说明 ……

一、布线要求与材质

☆单元主干线

超五类单屏蔽网线 ETP-cat5e+2芯电源线或RVV4×0.5mm+75-5

☆联网线

超五类双屏蔽网线ETP-cat5e或RVVP4×0.5mm+75-5

☆入户线

超五类网线UTP-cat5e或RVV4×0.5mm+75-3

☆电源线

主机到电源RVV4×0.5mm

☆锁线

电锁到主机RVV4×0.5mm

☆解码器电源线

电源到解码器RVV2×0.5mm

☆小区光钎器材

一对光钎收发器

☆每个小区联网

光钎线独立拉到管理处接到光钎收发器，再接到集线器，最后一路接到管理中心机。

二、布线注意事项

☆注意小区联网护套线一定需要带屏蔽线，屏蔽线的网线需要接地。

☆布线要求不能走在强电一起走线或同一弱点井里面。

☆分机供电一定要按照厂家要求配置。

☆单元主干线接线必须连接到主机供电线接地线。（共地线）

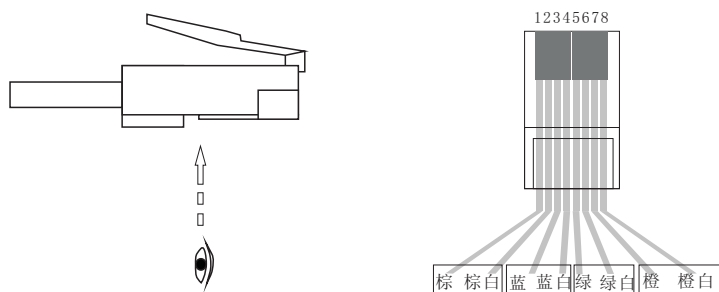
…… 布线说明 ……

三、水晶头连接方式

本智能楼宇对讲全网线连接系统采用交叉式连接。

如右图所示，当用户拿起水晶头由背面看去，从左往右的排线方式是：棕色→棕白色→蓝色→蓝白色→绿色→绿白色→橙色→橙白色。

请在专业人士的指导下严格按照安装说明操作。

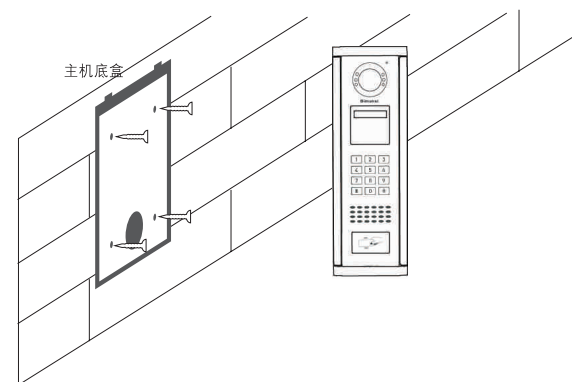


从左往右排

…… 安装说明 ……

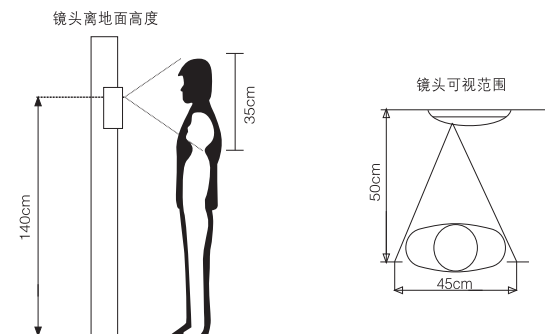
安装步骤：

1. 按主机的安装尺寸在防盗门或墙的适当位置开一个方孔；
2. 把安装盒固定在所开孔内；
3. 接好主机的连线；
4. 用螺丝把主机面板固定到安装盒，使主机紧贴防盗门或墙壁。



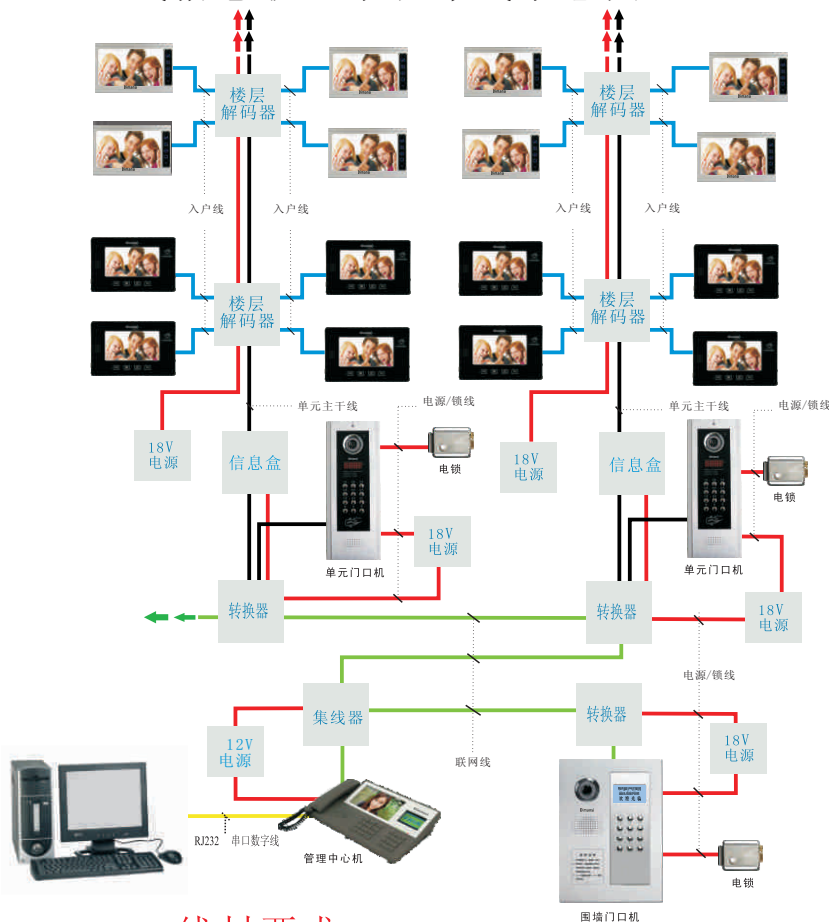
安装高度：

1. 主机安装高度不能过高，主机镜头离地面高度为140cm~150cm为最适宜。
2. 分机安装高度一般为显示屏中间离地面度为140cm~150cm。



..... 布线图

网线信息联网系统布线示意图



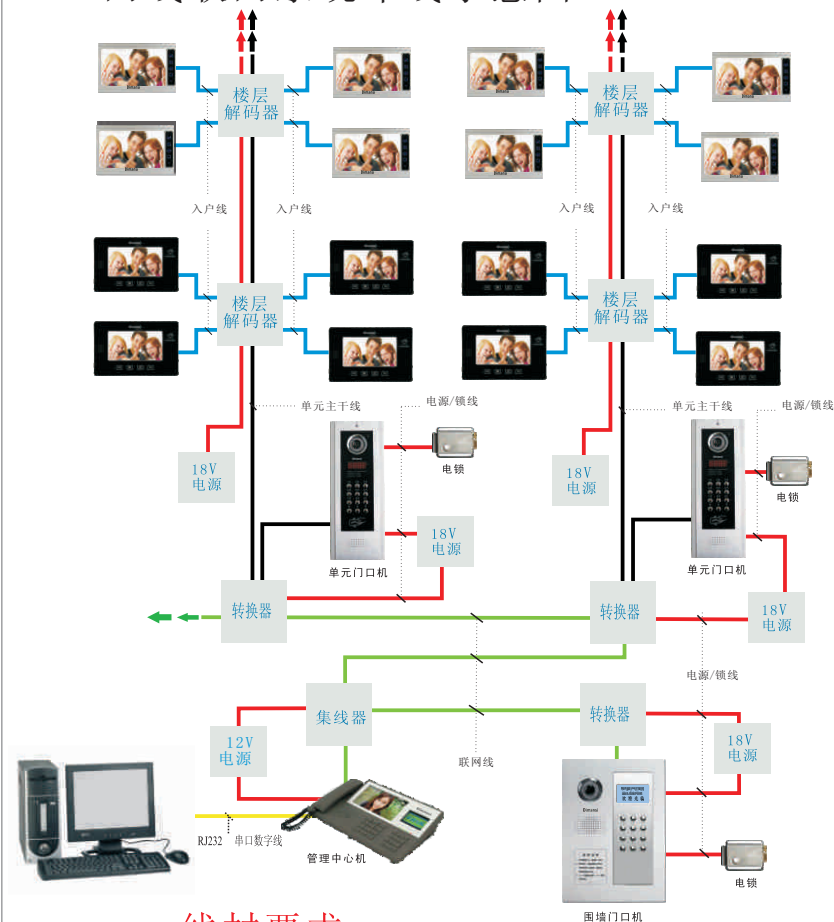
线材要求:

- 入户线: 超五类网线UTP-cat5e或RVV4×0.5mm+75-3
- 单元主总线: 超五类单屏蔽网线ETP-cat5e或RVV4×0.5mm+75-5
- 联网线: 超五类双屏蔽网线ETP-cat5e或RVVP4×0.5mm+75-5
- 电源/锁线: RVV4x0.5mm

注:单元主总线接线必须连接到主机供电线接地线。(共地线)

..... 布线图

网线联网系统布线示意图

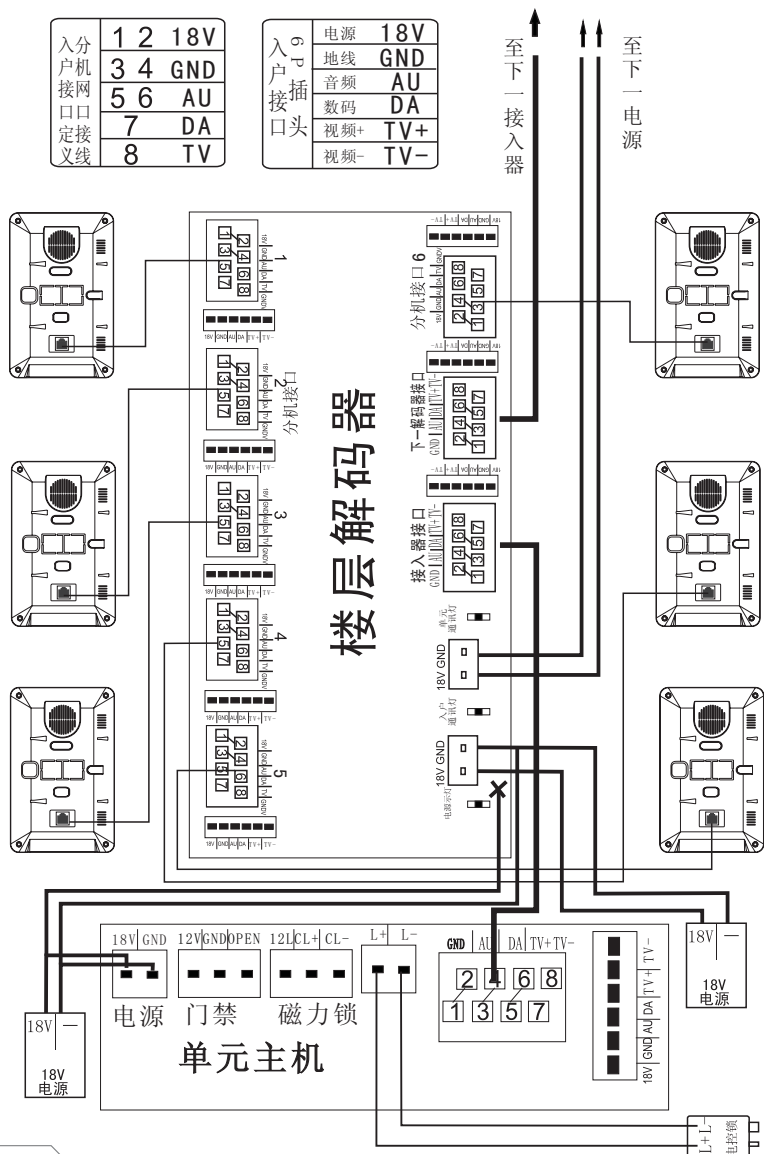


线材要求:

- 入户线: 超五类网线UTP-cat5e或RVV4×0.5mm+75-3
- 单元主总线: 超五类单屏蔽网线ETP-cat5e或RVV4×0.5mm+75-5
- 联网线: 超五类双屏蔽网线ETP-cat5e或RVVP4×0.5mm+75-5
- 电源/锁线: RVV4x0.5mm

注:单元主总线接线必须连接到主机供电线接地线。(共地线)

..... 平面接线图



..... 系统接线图

