2002年通过ISO9001国际质量体系认证
获多项国家专利
通过省级科技成果鉴定，领先于同类产品

山东亚华电子股份有限公司
地址：淄博市高新区青龙山路9509号
邮编：255086
电话：0533-3585668
传真：0533-3585698
售后：0533-3585658
http://www.yarward.com
Email:service@yarward.com (服务部)
免费客服电话：4008601823

智能护理通讯系统

yarward

YH-968/968K/998K

安装使用说明书 W1.9

使用前请先阅读本说明书
请按照本说明书提供的技术及方法安装产品
此书可作日后备用参考

山东亚华电子股份有限公司

敬告用户：

尊敬的用户：

感谢您选择、使用本公司产品！该产品是山东亚华电子股份有限公司研制、生产的新产品。

为了保证您的服务信息及时处理，需求服务时，请直接联系我公司服务中心电话，我公司将为您提供优质的服务！

在您安装、使用前请先仔细阅读本说明书，并注意保存。如果遇到任何问题请直接向我公司询问。

本说明书所述内容与实际产品存在不同之处，请以实际产品为准。

安全措施

敬 告
请勿打开机盖
以免触电危险

警告
机身内部机件并非用户能自行维修，
请勿随意打开，应由专业人员维修

危险

本产品内部含有“危险电压”

小心

产品附有重要的使用指示，请按照说明操作

警告

不要擅自打开机器外壳(可能会因此触电)

注意

产品不得受雨水湿气等侵蚀，以免损坏或漏电危险

售后服务

1、我公司产品自售出之日起，一年内保修，常年服务。

售后服务电话：0533-3585658
传　　真：0533-3585698
免费客服电话：400-860-1823
欢迎访问：www.yarward.com
Email：fwb@yarward.com（服务部）

2、根据用户要求特制的产品不另行编制说明书。
3、本系统应用于其它领域时不特制说明书。
4、本产品只有经过专业培训的人员才能进行维修，非专业维修人员不得开启主机。
5、产品如有设计变更，恕不另行通知。

环保说明

本产品有毒有害物质或元素的名称及含量标示如下表所示

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr^{6+})	多溴联苯(PBB'S)	多溴二苯醚(PBDE'S)
半导体材料	×	○	○	○	○	○
各类线材	×	○	○	○	○	○
塑胶件	○	○	○	×	○	×
五金件	×	○	○	×	○	○
固定粘合胶	○	○	○	○	○	○
油漆/油墨	×	○	×	○	○	○
焊料	×	○	○	○	○	○
电路板	○	○	○	○	○	○
螺丝	×	○	○	○	○	○
数据线	×	○	○	×	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006规定的限量要求。

5.4 维护与保养

5.4.1 维护

系统设有故障自动检测电路、短路保护电路。当系统出现短路故障时主机有"嘀-嘀-"声音提示，并且显示窗口显示故障代码"5 00"。此时需对主机断电后处理短路故障。

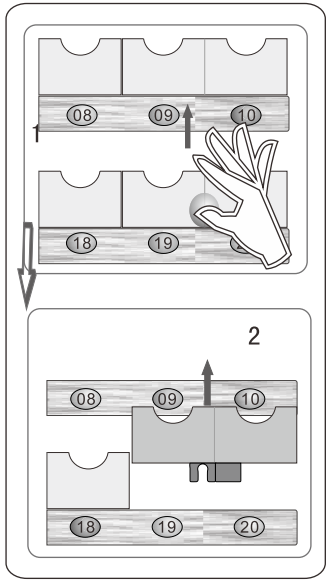
系统运行中由于受到外界干扰等原因，可能会导致程序不能正常工作，比如不能呼叫，此时需要复位：按住"返回"键3秒钟，程序会自动复位。复位后系统会自动断电一次，并清除所有呼叫纪录。

5.4.2 保养

将电源插头拔下，不能用湿手触碰。

用拇指按住两个卡片盒中间的位置(此部件是两个卡片盒连在一起的，即：1号和2号，3号和4号，依此类推)，用适当力量向上方推动卡片盒，如图，拇指用力于透明的卡片盒上，其余四指用力于主机面板上，将其取下。

清洁完毕后，按原位插好。



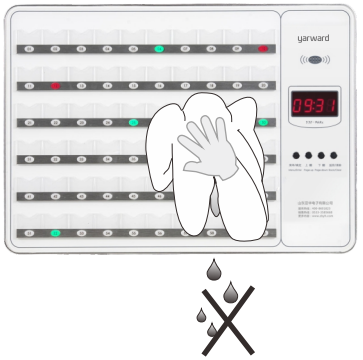
请用除污剂或中性肥皂水清洗。

主机面板上除卡片盒外其余部件均不得取下。

用干净、柔软抹布蘸少量水（不得有水滴落现象）擦拭面板。

用同样方法擦拭分机外壳。

通常情况下需要用干净、柔软抹布蘸医用消毒水对主机、分机等定期消毒。



目录

部件名称 3

系统功能

技术参数 5
主机配置 5
系统功能 6

系统安装

布线 7
连接系统 7
安装分机 10
安装显示屏 14

设定方法

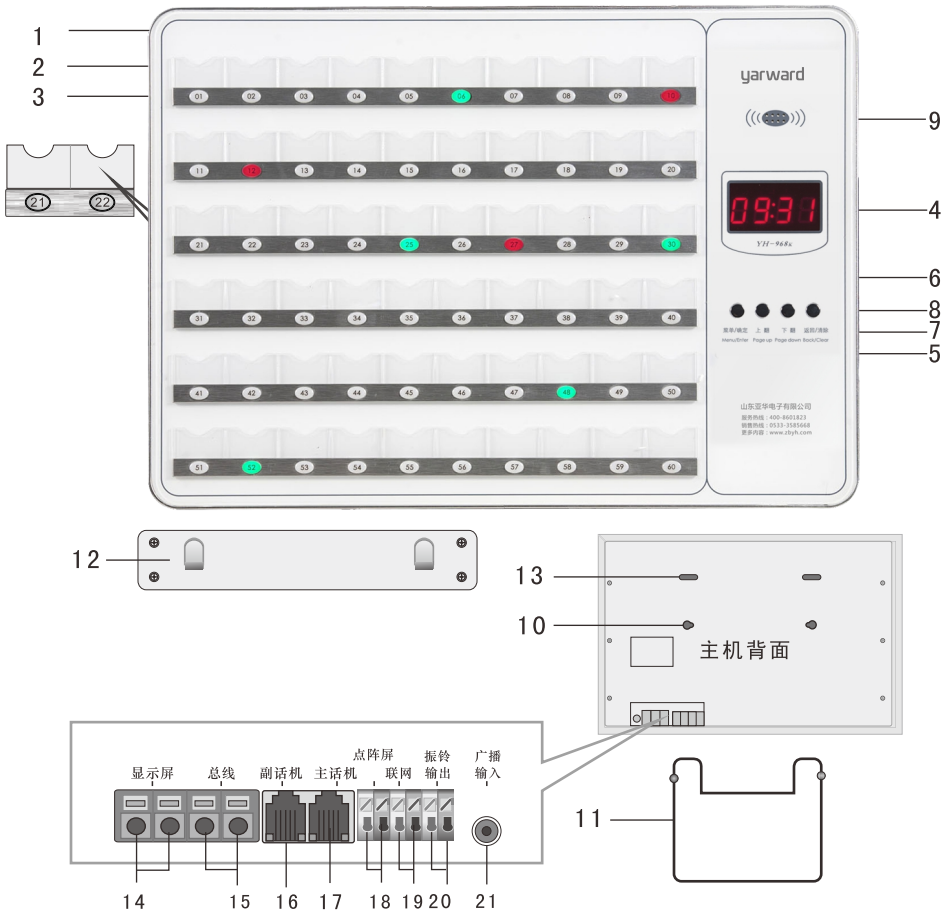
智能护理通讯系统 主机功能键使用方法 15
主机操作简介 16
系统设定 18
常用功能设定方法 22
特殊功能设定方法 25

使用操作

分机呼叫主机 26
主机呼叫分机 27
广播 28
维护与保养 29

售后服务 30

1.1 主机：用于护士站

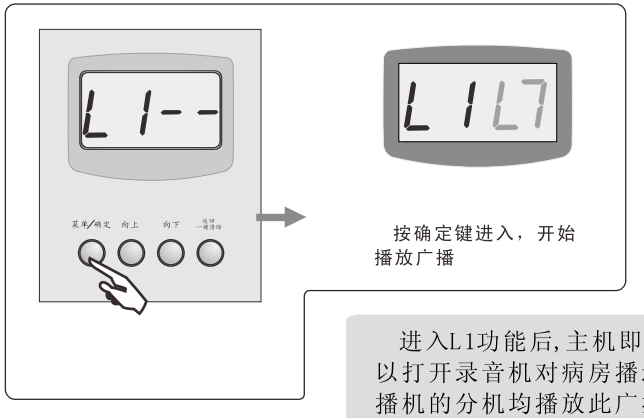


1	主机一览表	8	返回/一键清除键	15	分机总线接口
2	卡片盒	9	喇叭窗	16	副话机接口
3	呼叫按钮	10	支架插孔	17	主话机接口
4	主机显示窗口	11	主机支架	18	点阵屏接口
5	菜单/确定键	12	主机挂板	19	485联网接口
6	上翻键	13	挂孔	20	振铃输出接口
7	下翻键	14	显示屏线接口	21	广播输入接口

5.3 系统广播（可选）

5.3.1 宣教广播

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1”，按“确定”键，显示窗口显示如下图，开始广播，窗口显示跳动的字符。



进入L1功能后,主机即开始宣教广播。可以打开录音机对病房播送广播，设定为广播机的分机均播放此广播。每台主机最多支持设置25台广播机

完毕后，按返回键退出。

宣教广播时，分机仍可以使用垂线开关的"呼叫"按钮呼叫。呼叫后主机振铃，指示灯闪亮，广播中断,摘起电话机可以接通该分机。通话结束，挂电话机则又恢复广播。

5.3.2 话筒广播

待机状态下摘起电话机,按一下菜单键即开始话筒广播,可以通过电话机播放广播。

完毕后，挂电话机退出。

话筒广播时，分机呼叫后仅指示灯闪亮，广播完毕后需重新接通该分机。广播时按广播机上的清除键，此分机关掉广播，再按一次则打开广播。

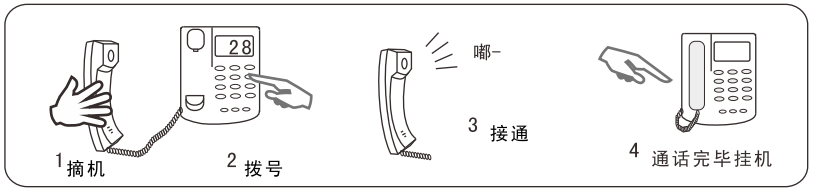
5.1.3 紧急呼叫分机呼叫

按呼叫按钮一下，指示灯亮,主机有独特的振铃声,主机窗口、走廊显示屏显示“三**”(**即分机号码)。此时再按一下按钮则取消呼叫。
按下主机上的返回键，也可以清除呼叫。主机不可以与紧急呼叫分机通话。

5.2 主机呼叫分机

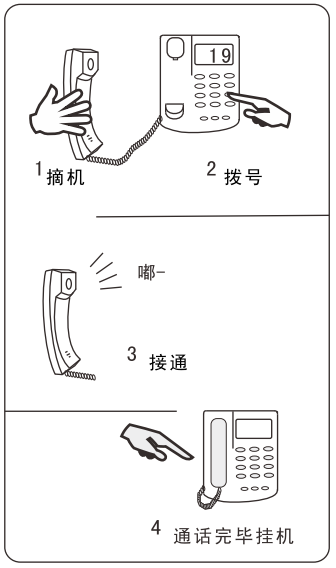
5.2.1 主机呼叫任一分机

待机状态下，摘起主话机听到拨号音后，在主话机上拨二位分机号，或者在一览表中按一个床位按钮，听到"嘟"提示音后分机接通，可以通话。
(如果听到的是 "嘀嘀-嘀--"说明没有这个分机)
通话完毕后挂主话机，主机回到待机状态。
（注：主机不能呼叫紧急呼叫分机）

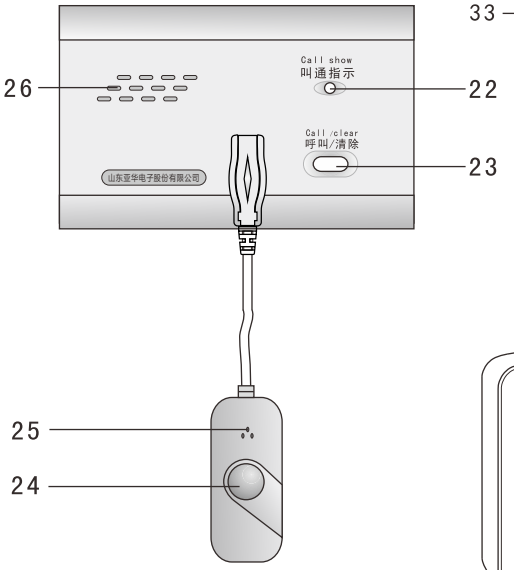


5.2.1 主机接通呼叫等待的分机

分机呼叫时，主机没有接听，则主机一览表中对应指示灯闪亮，显示窗口显示呼叫的分机号码，分机处于等待状态。若主机要与这些分机通话，需重新接通。
摘起电话机按下闪亮的床位按钮,听到"嘟"提示音后分机接通，可以通话。
重新接通之后，显示窗口将去掉这个分机的呼叫。若不摘机而按下闪亮的床位按钮,则不通话而直接去掉这个分机的呼叫。

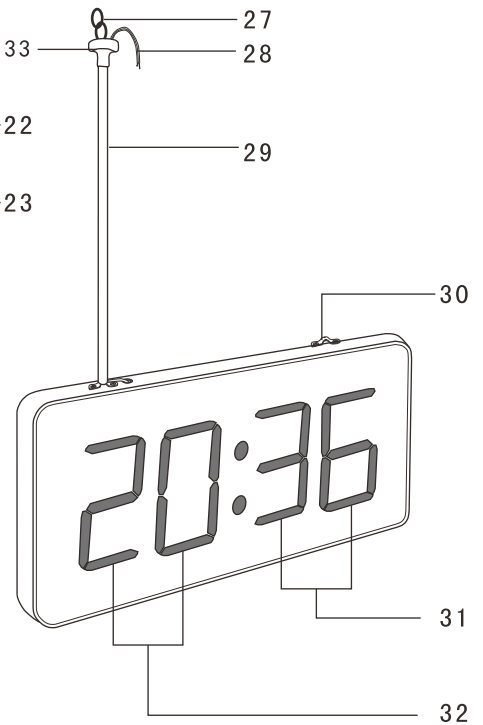


1.2 分机：用于病员床头



22 指示灯
23 呼叫/清除键
24 呼叫键
25 话筒
26 喇叭窗
27 吊链

1.3 显示屏/点阵屏：悬挂于走廊



28 显示屏总线
29 吊杆
30 吊链挂钩
31 呼叫床号（或时间）
32 呼叫顺序（或时间）
33 吊杆装饰头

功能介绍

2.1 技术参数

1、综合通讯距离: 800m
2、电源: AC 220V±10% 50Hz
3、功耗: <50W
4、工作方式: 连续
5、总线电压: 20V±1V
6、工作条件: 环境温度0~40℃ 湿度≤80%RH
7、主机外观尺寸: 570X400X38mm(60门及以下)
8、主机重量: 约5Kg(60门)

通讯距离受实际安装环境与条件限制，请提前与厂家工程支持部门沟通确认

2.2 主机配置(系统组成)

名称 / 型号 / 主机	分机	呼叫开关	显示屏	卫生间分机	门灯(可选)	主话机	副话机
YH-968 YH-968K YH-998K	6399Q 6399P	K2-CT	X143E X244E X245K X245KM D208SA	6089 6089L	M730 (不能适配998K主机)	标 准 电话机	标 准 电话机
	6399W EG99 669 617	K2					

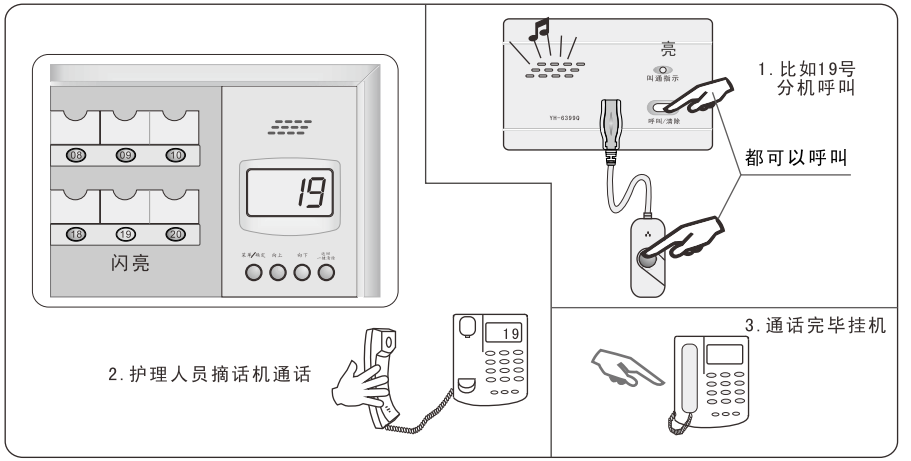
备注：1.分机、显示屏、电话机为可选配置，可按配置表自由搭配；
2.新产品不断开发中,请关注本公司的宣传资料。

使用方法

5.1 分机呼叫主机

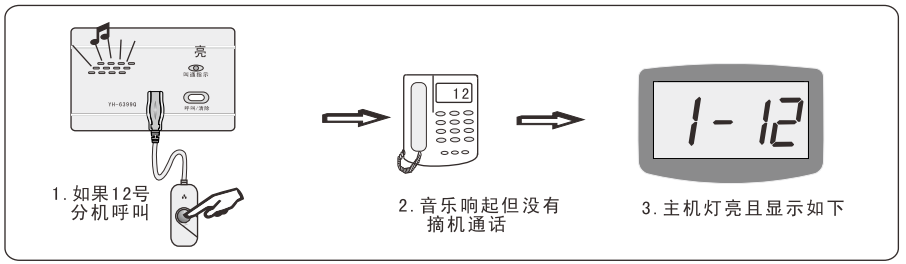
5.1.1 呼叫不存储

按分机呼叫按钮，分机和主机同时音乐振铃，在音乐振铃时：
摘起主话机进入通话状态。通话完毕，挂主话机，主机回到待机状态。
（通话时按方向键可以调节主机听筒音量，共8个级别。）



5.1.2 呼叫存储

如果分机呼叫，主机没有接听，振铃结束则主机将分机号存储；同时主机一览表中对应床位指示灯闪亮，窗口显示分机号、分机指示灯点亮；显示屏显示分机号码。如果分机想取消呼叫，按一下面板上的“清除”键即可。



主机振铃期间:
按一下一览表上的未闪亮的床位按钮，则停止振铃,主机存储正在呼叫的分机号。
按一下正在呼叫并闪亮的床位按钮,则停止振铃,但该分机的呼叫被清除(即分机号不存储)。

4.18 音乐显示屏开关设定

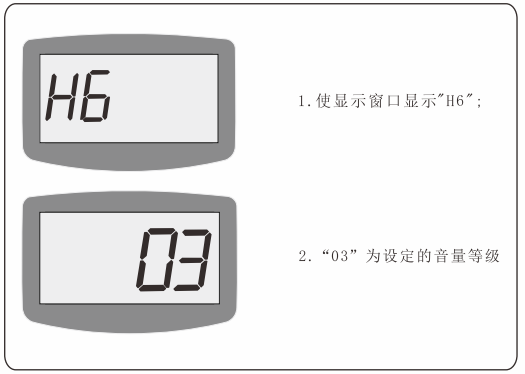
按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按床位键输入密码968,输入正确则窗口显示″F---″,再按上翻键，使窗口显示“H---”,再按床位按钮05，显示窗口显示“H5”。



接下来可以设定音乐显示屏的开关。
按方向键来切换“00”“01”状态，其中“00”为关闭语音报号;“01”为打开语音报号功能.按“菜单/确定”键保存并退出。

4.19 音乐显示屏音量设定

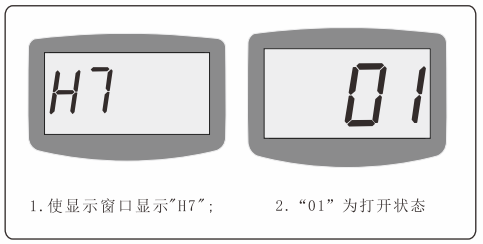
按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按床位键输入密码968,输入正确则窗口显示″F---″,再按上翻键，使窗口显示“H---”,再按床位按钮06，显示窗口显示“H6”。



接下来可以设定音乐显示屏的音量。
按方向键来切换音量等级，有01-08八个等级可选，选定合适的音量后，按“菜单/确定”键保存并退出。

4.20 循环报号开关设定

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按床位键输入密码968,输入正确则窗口显示″F---″,再按上翻键，使窗口显示“H---”,再按床位按钮07，显示窗口显示“H7”。



接下来可以设定循环报号的开关。
按方向键来切换“00”“01”状态，其中“00”为关闭循环报号;“01”为打开循环报号功能.按“菜单/确定”键保存并退出。

4.21 联网与医护功能选择

主机手持机与计算机联网功能只能二选一，通过H8设定。“H8 00”代表开通计算机联网，“H8 01”代表开通手持机功能（此功能相应需要硬件支持），默认为“H8 00”。当选择为“H8 00”时,再次“确定”设置配套手表式护士分机YH-WR5使用的地址码。例如：此处数值为09的话，YH-WR5的地址码应设置为1234566+09=1234575

2.3 系统功能

主机分机音乐振铃	➜ 系统有10首和弦音乐，各分机可设定不同音乐。
振铃音量可调	➜ 系统有8级音量，适应白天、夜晚的不同要求。
振铃时间长短可调	➜ 振铃时间在5秒到30秒之间可选，共六级。
通话音量可调	➜ 主机与分机通话时的音量可以调节。
三级护理设置	➜ 主机有三种不同护理级别，并有红、绿、黄三色指示。
高级护理优先	➜ 高护理级别分机呼叫可中断低护理级别分机通话。
主机播放广播(可选)	➜ 可接入录音机，MP3等信号源播放音乐或使用电话机广播。(998K主机无此功能)
系统两芯线联网	➜ 系统只有一条两芯总线，所有分机并联在总线上。
在线编号	➜ 分机可在线任意设定、修改号码；紧急呼叫分机也可在线编号。
双向呼叫、双工通话	➜ 分机和主机可以相互呼叫，送话受话无需转换。
分机无中断呼叫	➜ 任何时间，只要有分机呼叫均能呼入并显示。
分机、广播机一体(可选)	➜ 任一分机都可以设定为广播机。
显示时间	➜ 主机显示窗口可显示时间。
主机存储呼叫并显示	➜ 分机呼入而主机无人应答时，主机将分机号码及呼叫顺序存储并提示。
故障自检报警	➜ 当系统出现故障时主机显示窗口会显示数字代码，并伴有声响报警提示。
分机关联设定	➜ 分机可以关联房间号。分机呼叫时显示屏会显示房间号。(998K主机无此功能)
系统多功能显示呼叫	➜ 分机呼叫主机，主机数码窗口显示、显示屏显示分机号码与呼叫顺序。
三色门灯（可选）	➜ 门灯可关联房间、分机，可按分机的护理级别显示不同颜色。(998K主机无此功能)
联网功能(可选)	➜ 主机设有通讯接口，可以连接计算机。(998K主机无此功能)

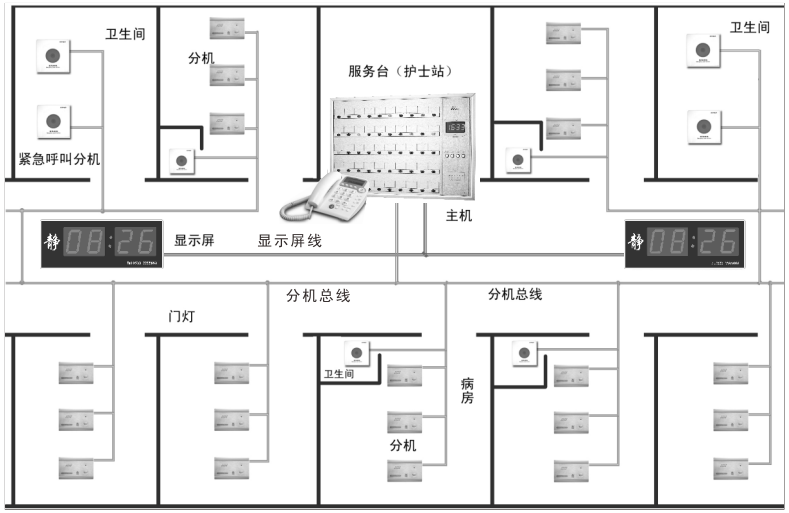
系统安装

3.1 布线

从主机到所有分机、显示屏均采用厂家提供或指定型号的二芯双绞线连接，无正负极之分。

系统的所有分机都是并联在总线上的，可以灵活连接，但应尽量缩短从主机到分机的距离。所有分机线通过压线卡接到总线上，并保证连接良好，不能断路。

布线完毕后用万用表电阻档测试线路，不得有短路现象。

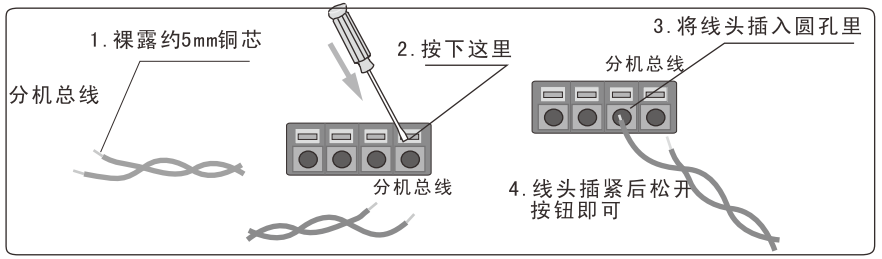


3.2 连接系统

3.2.1. 连接分机总线

将布好的总线连接到主机上的两个总线接线孔中(不分正负)。将线头剥离5mm左右的外皮，裸露铜芯，最好用电烙铁给铜芯上焊锡。

接线时，垂直压下圆形插孔上方的按钮，插入相应的线头，松开按钮，完成接线。



特殊功能设定方法

4.15 软件版本号

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按床位键输入密码968,输入正确则窗口显示"F---",再按上翻键，使窗口显示“H---”,再按床位按钮03，显示窗口显示“H3”。

进入H3功能后,主机窗口显示本系统软件的版本号，供维修人员使用。



4.16 线路检测

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按床位键输入密码968,输入正确则窗口显示"F---",再按上翻键，使窗口显示“H---”,再按床位按钮01，显示窗口显示“H1”。

进入H1电流检测、H2电压检测，系统将给出当前总线的电流及电压数据。



总线电流：可以显示电流值。
单位:毫安



总线电压：可以显示电压值。
单位:伏

4.17返回出厂设置

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按床位键输入密码968,输入正确则窗口显示"F---",再按上翻键，使窗口显示“H---”,再按床位按钮04，显示窗口显示“H4”。

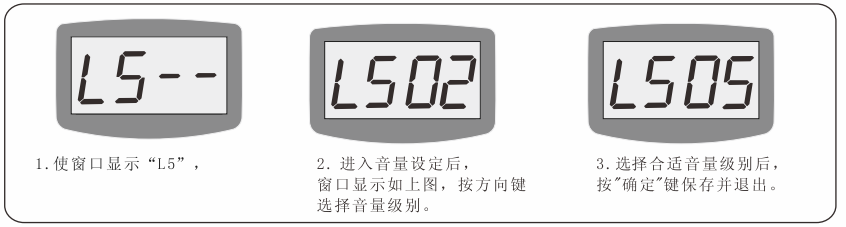
使显示窗口显示“H4”，按确定键则系统清除用户所有的设定，恢复到出厂时的设置。执行过程中，窗口显示大约所需时间。



1.使显示窗口显示"H4";



2.按确定键用户所做的所有设置都被取消。(窗口显示系统恢复还需23秒)



1.使窗口显示“L5”，

2. 进入音量设定后，窗口显示如上图，按方向键选择音量级别。

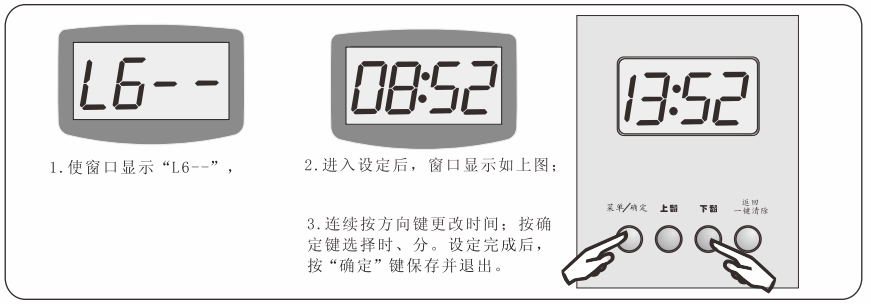
3. 选择合适音量级别后，按"确定"键保存并退出。

4.12 时间设定

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按床位按钮06，使窗口显示“L6”，

接下来可以设定系统时间。

主机窗口显示系统出厂时设定的时间。时间的“小时”位闪烁，按方向键来调整准确的时间，选定后按“确定”键；时间的“分钟”位开始闪烁，按方向键依次来设定，设置完成后，再次“确定”设置“年”；再次“确定”设置“月”、“日”，设置完成后，按“确定”键保存并退出。



1.使窗口显示“L6--”，

2.进入设定后，窗口显示如上图；

3.连续按方向键更改时间；按确定键选择时、分。设定完成后，按“确定”键保存并退出。

4.13 语音报号开关设定

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”按床位按钮07，使窗口显示“L7”，

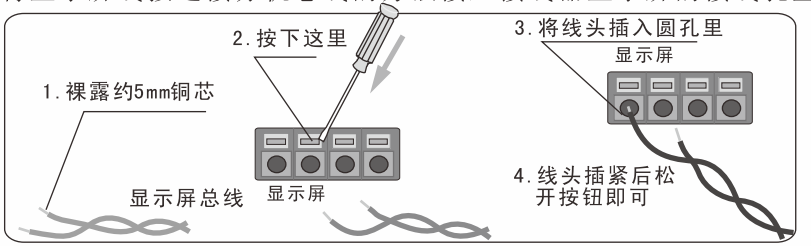
接下来可以设定语音报号功能的开关。

按方向键来切换“00”“01”状态，其中“00”为关闭语音报号；“01”为打开语音报号功能.按“菜单/确定”键保存并退出。



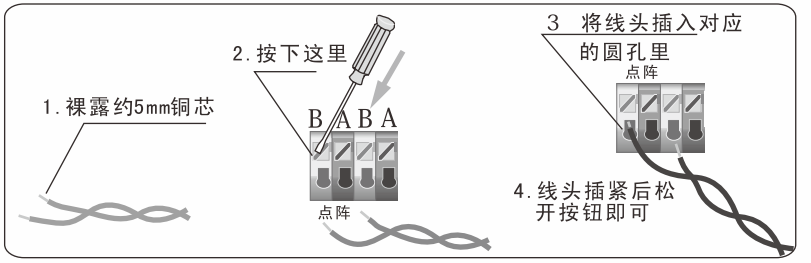
3.2.2 连接显示屏线

将显示屏线按连接分机总线的方法接入接线器显示屏的接线孔里。



3.2.3 连接点阵屏线（可选项）

将点阵屏线连接到主机上的点阵屏接口中,线有正负极之分,正极为A(RS485+),负极为B(RS485-)。将线头剥皮后裸露约5mm铜芯，使用电烙铁给铜芯加上焊锡。按照连接总线的方法，将A线连接到 A 接口中，B线连接到 B 接口中，压接牢固。



3.2.4 连接联网线（可选项）

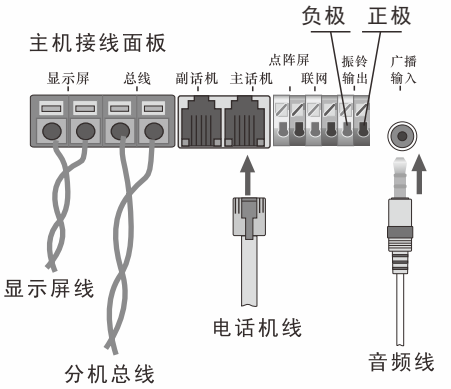
多台主机利用485总线与计算机相连，通过计算机查询呼叫记录。连线方式与点阵屏的连线方式相同。

3.2.5 连接广播输入线（可选项）

需要使用外接设备广播时,将音频线的接头插到主机的对应接口里。

3.2.6 连接电话机线

当电话机接到主话机接口时，电话机没有振铃功能，接到副话机接口时，电话机有振铃功能。根据实际需要，将电话机连接到主话机或副话机接口。



3.2.7 连接振铃输出线（可选项）

如需外扩振铃音量，可外接有源音箱，有源音箱输入线接到主机的振铃输出，注意需要区分正负极性，如图，左侧为负极，右侧为正极。

3.2.8 主机的安装

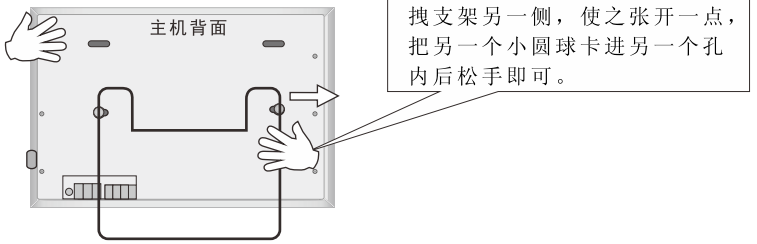
将主机挂到墙上:

将主机挂板固定到墙上,需采用胀管或钢钉固定牢固,然后将主机挂在挂板上。



将主机摆放在桌面上:

使用支架可以将主机摆放在桌面上

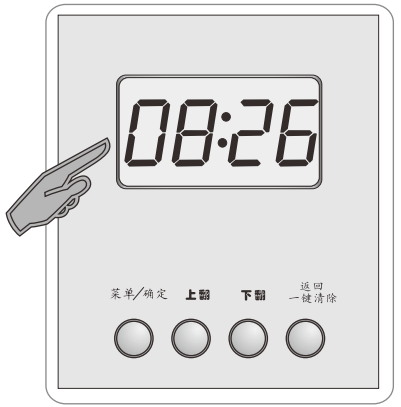


3.2.9 通电测试

将主机接通电源后,主机发出清脆的"嘀-"声,主机显示窗口显示

"8888"字样,约3秒钟后显示时间，此时主机已正常工作。

使用任一分机呼叫，主机振铃,显示屏显示分机号,摘机与分机能通话，通话完毕后挂断，显示屏显示时间。



4.10 振铃与报号音量

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按床位按钮04，使窗口显示“L4”，

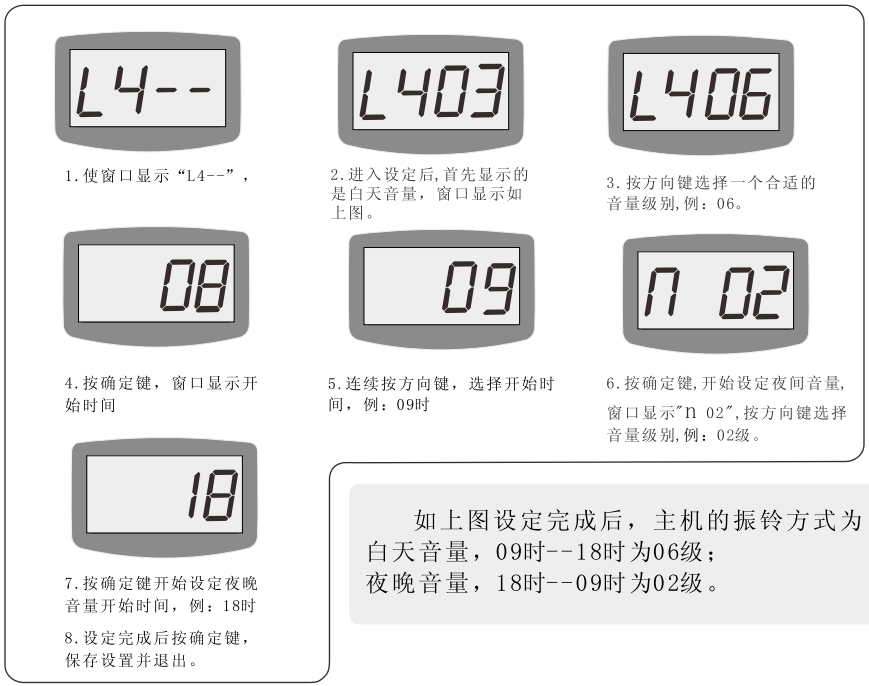
接下来可以设定分机呼叫时的振铃音乐的音量。

系统有白天音量和夜晚音量，按方向键选择，按确定键保存并退出。

进入程序后，首先是白天的音量，显示窗口显示音量级别"03",并以该级音量播放一首乐曲。按方向键可改变音量级别，共有01-08级可供选择。

按"确定"键保存音量级别后，窗口显示该级别音量的开始时间；按方向键可调整时间,选择一个开始使用该级别音量的时间(整点，24时制)。按"确定"键，程序保存设定并进入夜晚音量设定；接下来按上述设定方法设定夜晚音量级别及开始时间。

振铃与报号音量设定示例



如上图设定完成后，主机的振铃方式为：
白天音量，09时--18时为06级；
夜晚音量，18时--09时为02级。

4.11 分机音量

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按床位按钮05，使窗口显示“L5”，

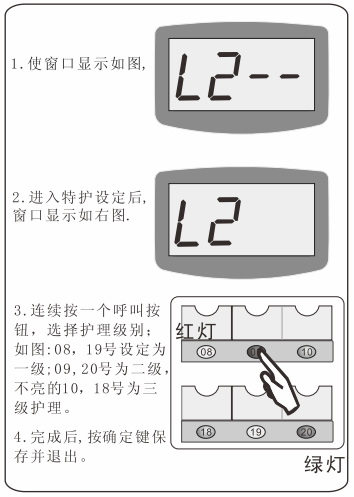
接下来可以设定分机通话时分机喇叭音量。

常用功能设定方法

4.8 护理级别设定

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按床位按钮02，使窗口显示“L2”,接下来可以设定床位护理级别。

在主机一览表中找到需要更改护理级别的床位对应按钮，连续按此按钮，指示灯会按“绿色、红色、熄灭”的顺序循环闪烁，红色为一级，绿色为二级、不亮（呼叫时显示黄色灯）为三级护理；设定完成后，按＂确定＂键保存并退出。



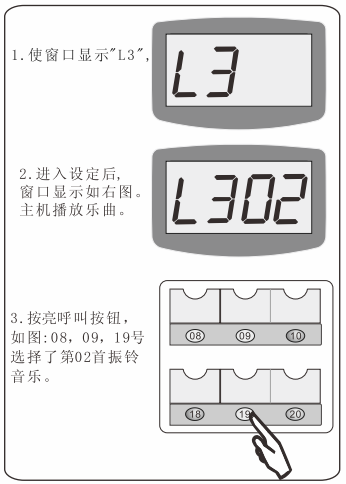
4.9 振铃音乐(和弦)

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按床位按钮03，使窗口显示“L3”，接下来可以设定分机呼叫时的振铃音乐和持续时间。

4.9.1 振铃音乐设定

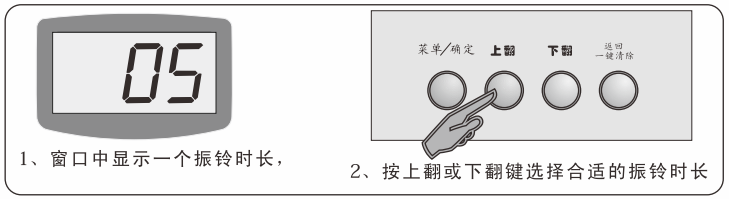
主机显示窗口显示一首音乐代号,并播放该首乐曲。在一览表中找到需要设置该首乐曲的分机对应按钮，按此按钮，指示灯显示黄色，则设定成功。一首乐曲可以设定多个分机。

按向上键，选择第二首乐曲，然后再选择播放该首乐曲的分机，直至所有分机都设定完毕。按＂确定＂键保存之后进入振铃音乐的时间设定。



4.9.2 振铃音乐时间设定

主机窗口显示当前的振铃时长（秒），共六级可选，05秒、10秒、15秒、20秒、25秒、30秒，按上翻、下翻键选择一个需要的时间值，按确定键即保存并退出。



1、窗口中显示一个振铃时长，

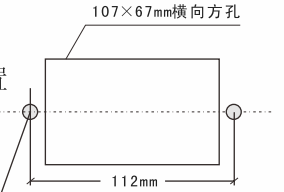
2、按上翻或下翻键选择合适的振铃时长

3.3 安装分机

3.3.1 6399Q 型

3.3.1.1

供氧铝带定位开孔：在供氧铝带前表面确定位置后按右图示开一个107×67mm的横向方孔，在方孔左右两侧开两个相距112mm的Φ2.5mm固定孔。



墙壁安装:该分机可以安装于墙壁上,安装时只需钻两个相距112mm的Φ6mm固定孔,塞入胀管。

3.3.1.2

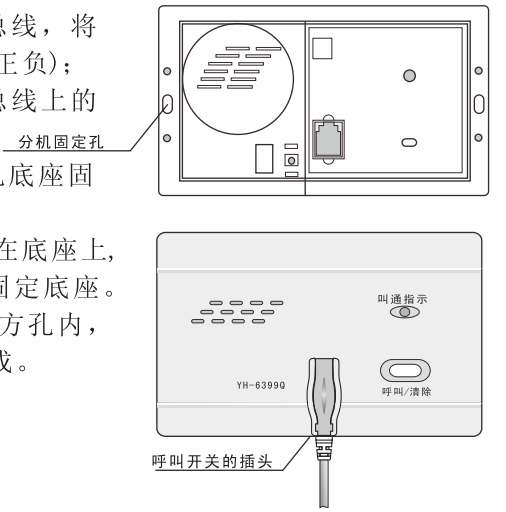
接线：

A.从供氧铝带的方孔内拉出总线，将总线插头压在总线上(不分正负)；

B.把分机上的两芯插头插入总线上的接头内；

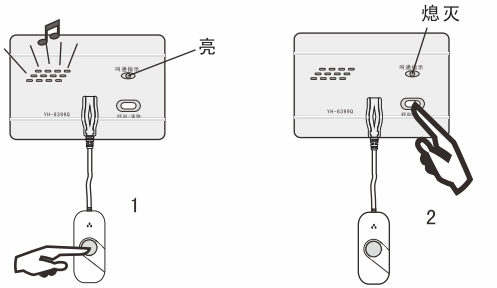
C.用ST3×8mm自攻螺钉将分机底座固定在铝带上，扣上分机盖；
墙壁安装时,首先将衬框装在底座上,然后再用ST3.5×25mm螺丝固定底座。

D.将K2-CT插头插入分机上的方孔内，听到"咔" 一声后即安装完成。



3.3.1.3

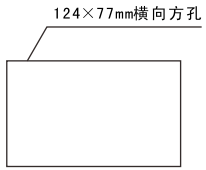
接通验证：按一下分机的呼叫按钮有音乐振铃，分机指示灯亮，待音乐振铃结束后，按一下分机的清除按钮，指示灯熄灭，说明分机工作正常。



3.3.2 6399P 型

3.3.2.1

供氧铝带定位开孔：在供氧铝带前表面确定位置后按右图示开一个124×77mm的横向方孔，偏差控制在0.5mm内。



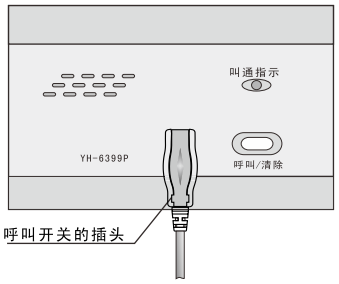
3.3.2.2 接线

A.从供氧铝带的方孔内拉出总线，将总线插头压在总线上(不分正负)；

B.把分机上的两芯插头插入总线上的接头内；

C.把分机稍作倾斜,使下边先卡进方孔内,再将分机扶正,使上边框也卡进方孔内。必要时可以使用尖头镊子将插销推进分机，然后再将分机卡进方孔内；

D.将K2-CT插头插入分机上的方孔内，听到"咔"一声后即安装完成。



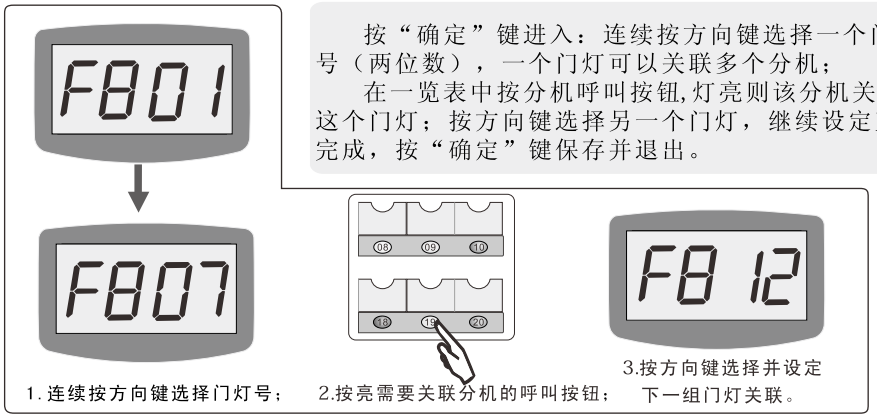
3.3.2.3

接通验证：同3.3.1.3。

4.7.2 分机关联门灯

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按一览表中床位按钮输入密码968，输入正确则显示窗口显示“F---”，再按床位按钮08，显示窗口显示“F8”,接下来可以设定分机关联门灯。

此功能表示：分机在呼叫时，门灯会同时点亮.



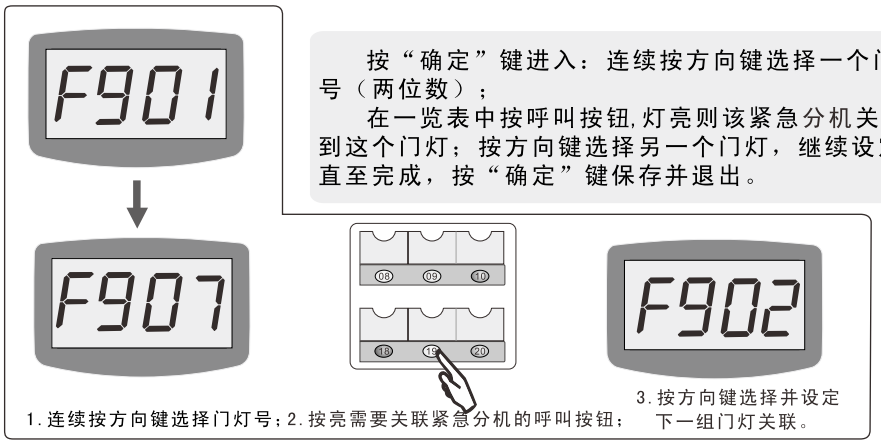
按“确定”键进入：连续按方向键选择一个门灯号（两位数），一个门灯可以关联多个分机；

在一览表中按分机呼叫按钮,灯亮则该分机关联到这个门灯；按方向键选择另一个门灯，继续设定直至完成，按“确定”键保存并退出。

4.7.3 紧急分机关联门灯

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按一览表中床位按钮输入密码968，输入正确则显示窗口显示“F---”，再按床位按钮09，显示窗口显示“F9”,接下来可以设定分机关联门灯。

此功能表示：紧急分机在呼叫时，门灯会同时点亮。



按“确定”键进入：连续按方向键选择一个门灯号（两位数）；

在一览表中按呼叫按钮,灯亮则该紧急分机关联到这个门灯；按方向键选择另一个门灯，继续设定直至完成，按“确定”键保存并退出。

4.6 巡检门灯

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按一览表中床位按钮输入密码968，输入正确则显示窗口显示“F---”，再按床位按钮07，显示窗口显示“F7”,接下来系统开始巡检门灯，窗口显示门灯号。

检测正常的门灯一览表中对应按钮点亮灯光，不亮表示无此门灯，闪烁表示重号。

4.7 关联设定（可选功能）

4.7.1房间与分机的关联

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按一览表中床位按钮输入密码968，输入正确则显示窗口显示“F---”，再按床位按钮05，显示窗口显示“F5”，
接下来可以设定分机关联。

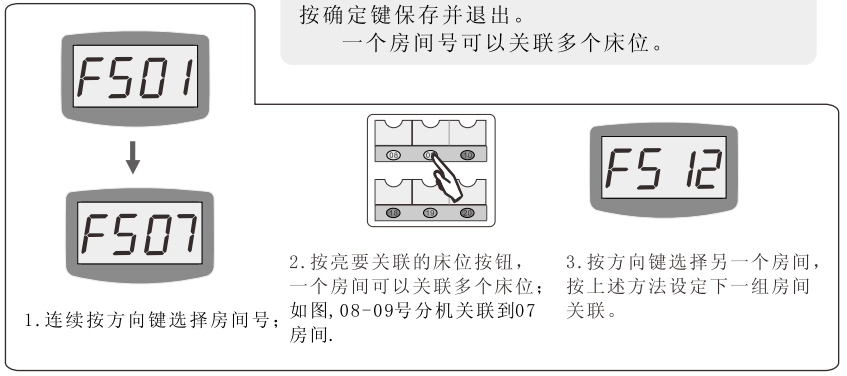
显示窗口显示“F5”,接着显示“F5 01”。
此功能表示：分机在呼叫时,主机窗口、显示屏会同时显示分机号和房间号。

进入该功能后：窗口即显示一个房间号码,按方向键更改此号码,选择一个房间号（两位数）；

在一览表中按床位按钮,灯亮则该分机关联到这个房间。

按方向键选择另一个房间,继续设定直至完成,按确定键保存并退出。

一个房间号可以关联多个床位。



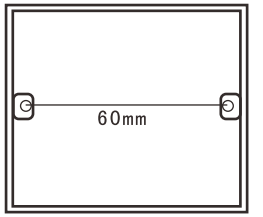
1.连续按方向键选择房间号；

2.按亮要关联的床位按钮，一个房间可以关联多个床位；如图,08-09号分机关联到07房间.

3.按方向键选择另一个房间，按上述方法设定下一组房间关联。

3.3.3 6089/6089L型

卫生间分机需安装在墙壁上现有的86盒中。



86盒

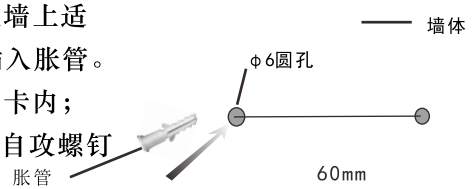
1.把分机上的两条线连接在总线上；
2.拆开外壳，用螺丝把分机底壳固定在86盒中；
3.扣上外壳即安装完成。
4.接通验证：按一下呼叫按钮，指示灯亮，再按一下按钮，指示灯熄灭，说明分机工作正常。

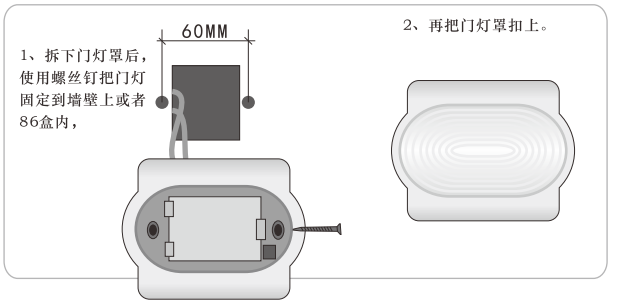
6089L型为带拉绳的分机，可以按下按钮呼叫，也可以拉下拉绳呼叫。

3.3.4 M730型

门灯可以安装到现有的86盒内。也可以在墙壁上钻孔安装。

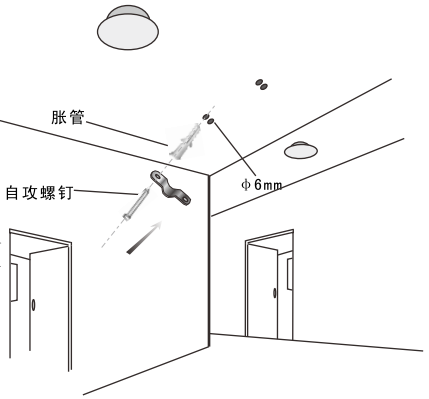
1.墙体定位钻孔：按图示位置在墙上适当位置钻两个φ6mm圆孔，插入胀管。
2.把插头插进接在总线上的压线卡内；
3.将门灯底座用ST3×25mm的自攻螺钉固定于两个固定孔胀管上。
4.扣上门灯外壳，完成安装。





3.4 安装显示屏/点阵屏

适用于所有型号显示屏。

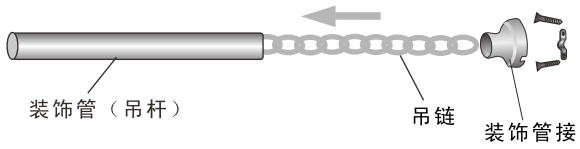


3.4.1 钻安装孔

按实际情况在走廊吊顶上确定显示屏两条吊链吊挂位置，在屋顶钻四个φ6mm圆孔，打入胀管，用四个ST3.5×25mm的自攻螺钉将两个吊扣分别固定在胀管上。

3.4.2 组装吊链、装饰管及管接头

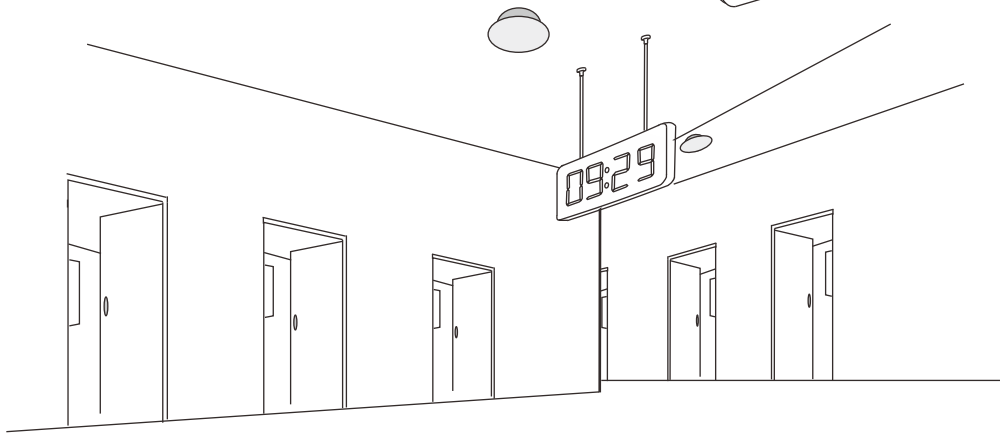
将两个装饰管接头分别套在吊杆的两头，将吊链和显示屏电线垂直放入吊杆内，打开吊链两头的环儿，分别扣在显示屏和走廊吊顶上已装好的吊链扣上（注意调节长度），之后再把打开的环儿合拢。

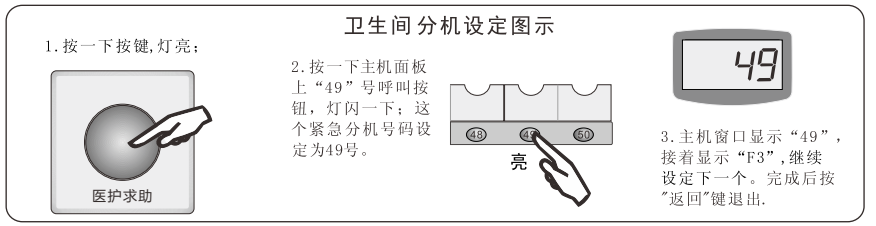


3.4.3 挂起固定

A、把已安装好吊链、装饰管及装饰管接头的显示屏挂起，调整装饰管及装饰管接头，使装饰管及装饰管接头处于图中所示位置；B、连接显示屏总线到主机显示屏接线口；C 、把显示屏面膜上的保护膜撕掉。



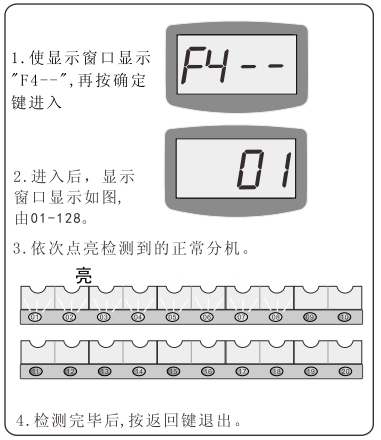




4.4 巡检分机

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按一览表中床位按钮输入密码968，输入正确则显示窗口显示“F---”，再按床位按钮04，显示窗口显示“F4”,接下来系统开始巡检分机。

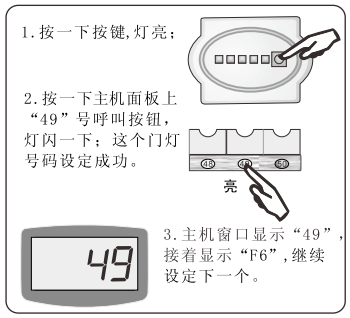
系统开始巡检分机，窗口显示检测到的分机号，检测范围为01-128号。检测正常的分机一览表中对应按钮点亮，不亮则无此分机，闪烁表示重号。



4.5 设定门灯号码

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按一览表中床位按钮输入密码968，输入正确则显示窗口显示“F---”，再按床位按钮06，显示窗口显示“F6”,接下来可以设定门灯号。

打开灯罩按一下按键，灯亮，然后按主机一览表中欲设定的号码所对应的按钮，主机窗口显示所设定的号码，门灯熄灭，这个号码设定成功；接着主机返回“F6”状态，继续下一个，设定完成后按确定键退出。



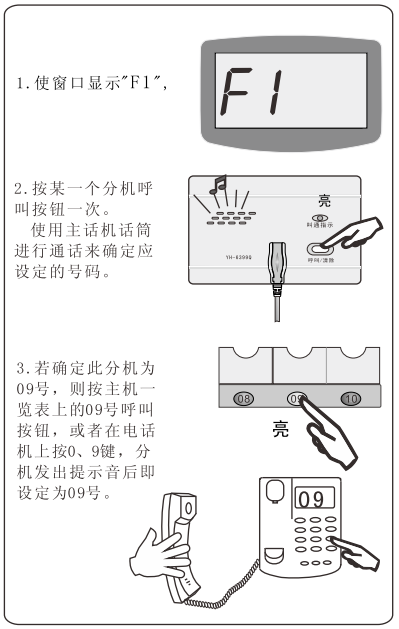
系统设定

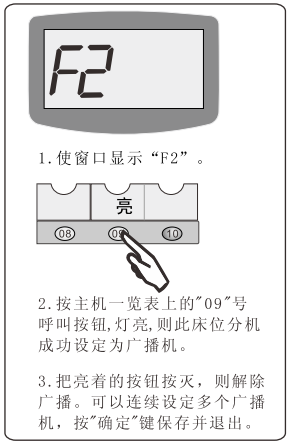
4.1 设定分机号

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按一览表中床位按钮输入密码968，输入正确则显示窗口显示“F---”，再按床位按钮01，显示窗口显示“F1”,接下来可以设定分机号。

注意 当为YH-998K主机时则输入密码998,
下文均以YH-968主机为例,密码不再做此说明

按分机呼叫按钮，主机会有音乐振铃，按主机一览表中欲设定的号码所对应按钮（电话机也可以），主机窗口显示所设定的分机号，一个分机设定成功;接着主机返回“F1”状态，继续设定下一个分机，设定完成后按"确定"键或"返回"键退出。





4.2 设定广播机(可选)

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按一览表中床位按钮输入密码968，输入正确则显示窗口显示“F---”,再按床位按钮02，显示窗口显示“F2”,接下来可以设定广播机。

按主机一览表上的呼叫按钮，灯亮，则这个床位的分机被设定为广播机；灯灭则解除。继续设定下一个分机，设定完成后按"确定"键或"返回"键退出。

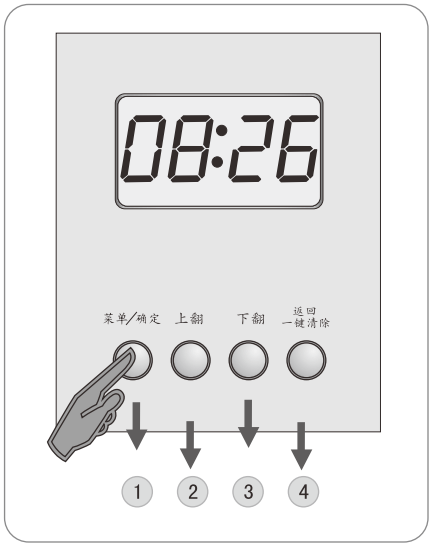
4.3 设定紧急分机号码

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按一览表中床位按钮输入密码968，输入正确则显示窗口显示“F---”,再按床位按钮03，显示窗口显示“F3”,接下来可以设定紧急呼叫分机号。

按一下紧急分机的呼叫按键，灯亮，然后按主机一览表中欲设定的号码所对应的按钮，主机窗口显示所设定的号码，分机指示灯熄灭，这个分机设定成功；接着主机返回“F3”状态，继续设定下一个，设定完成后按"确定"键或"返回"键退出。

设定方法

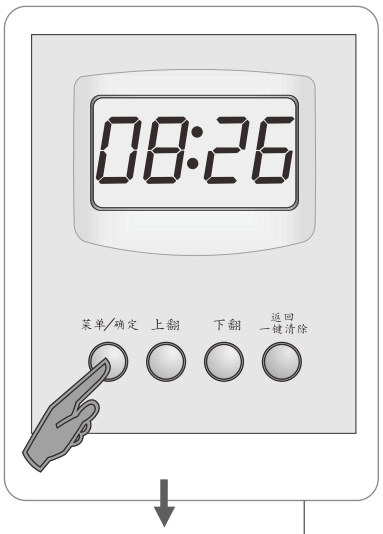
智能护理通讯系统 主机功能键使用方法



1 在待机状态下，此键为"菜单"键。
按"菜单"键2秒钟，可以进入操作程序，窗口显示功能代码；进入操作程序之后，此键为"确定"键，按此键一次可以进入所选定的任何功能，或保存对任一功能所作的设定。

2 进入操作程序之后，此键为方向键，控制功能代码循环显示，
3 或更改数字。

4 进入操作程序之后，按此键能取消并退出任意操作。
当紧急呼叫分机呼叫时，按下此按键即能清除呼叫。



主机操作简介

按住“菜单”键2秒钟，显示窗口显示出功能代码。按“向上、向下”键将循环显示所有功能代码，按“确定”键一次可以进入该功能。

显示窗口中:
所有闪动显示的字符和数字，按方向键可以更改;
有字符闪动时，按一览表中"01-09"号按钮可以输入并立即执行该项功能。

L- - - : 常用功能
F- - - : 设定功能
H- - - : 特殊功能

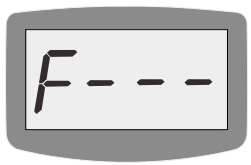
待机状态下，即系统无呼叫，无存储、无通话，无广播时，

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示如下:



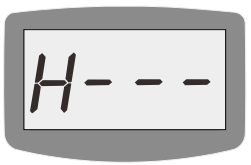
数字“1”闪动

按一览表中床位按钮或按方向键，输入密码968，
显示窗口显示如下:



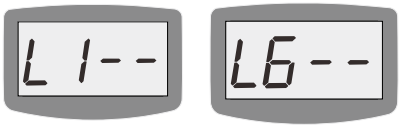
字符“F”闪动

再按“向下”键，显示窗口依次显示字符“H”、字符“N”



字符“H”闪动

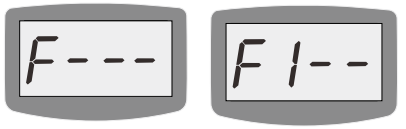
常用功能



显示窗口显示“L1--”且数字“1”闪动时，按一览表中的01-08按钮，可进入对应功能

注意：998K主机无 L7 功能

代码	功能	详细介绍
L1	系统广播	➡ 28页
L2	护理级别	➡ 21页
L3	振铃音乐	➡ 21页
L4	振铃音量	➡ 22页
L5	分机音量	➡ 22页
L6	时间设定	➡ 23页
L7	语音报号开关	➡ 23页

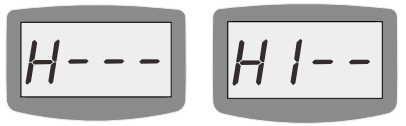


显示窗口显示“F---”且字符“F”闪动时，按一览表中的01-09按钮，可进入对应功能

注意：998K主机无 F2 、F5-F9 功能

系统设定

代码	功能	详细介绍
F1	设定分机号	➡ 17页
F2	设定广播机	➡ 17页
F3	设定紧急分机	➡ 17页
F4	巡检分机	➡ 18页
F5	房间与分机的关联	➡ 19页
F6	设定门灯号码	➡ 18页
F7	巡检门灯	➡ 19页
F8	分机关联门灯	➡ 20页
F9	紧急分机关联门灯	➡ 20页



显示窗口显示“H---”且字符“H”闪动时，按一览表中的01-07按钮，可进入对应功能。

注意：998K主机无 H7 、H8 功能

特殊功能

代码	功能	详细介绍
H1	电流检测	➡ 24页
H2	电压检测	➡ 24页
H3	软件版本号	➡ 24页
H4	出厂设置	➡ 24页
H5	音乐显示屏开关	➡ 25页
H6	音乐显示屏音量	➡ 25页
H7	循环报号开关	➡ 25页
H8	联网与医护功能选择	➡ 25页