

YAHUA

智能 护理 通讯 系统



YH-968/968K/998K

安装使用说明书 W1.6

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

YAHUA

山东亚华电子股份有限公司

地址：淄博市开发区泰美路8号
邮编：255086
电话：0533-3585668
传真：0533-3585698
售后：0533-3585658
<http://www.zbyh.com>
Email: sell@zbyh.com (销售部)
fwb@zbyh.com (服务部)

免费客服电话：4008601823

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！该产品是亚华电子公司研制、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可能有些许不同，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
技术支持：0532-86109762
传 真：0533-3585698
免费客服电话：400-860-1823
欢迎访问：www.zbyh.com 或 www.亚华电子.com
Email：sell@zbyh.com(销售部)
fwb@zbyh.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。

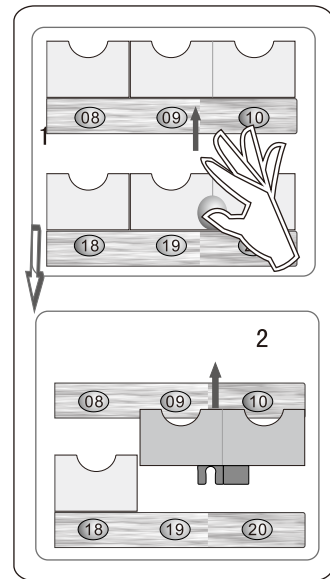
系统运行中由于受到外界干扰等原因，可能会导致程序不能正常工作，比如不能呼叫，此时需要复位：按住“返回”键3秒钟，程序会自动复位。复位后系统会自动断电一次，并清除所有呼叫纪录。

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。



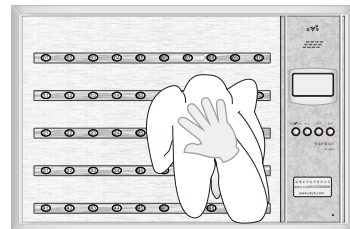
请用除污剂或中性肥皂水清洗。

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。

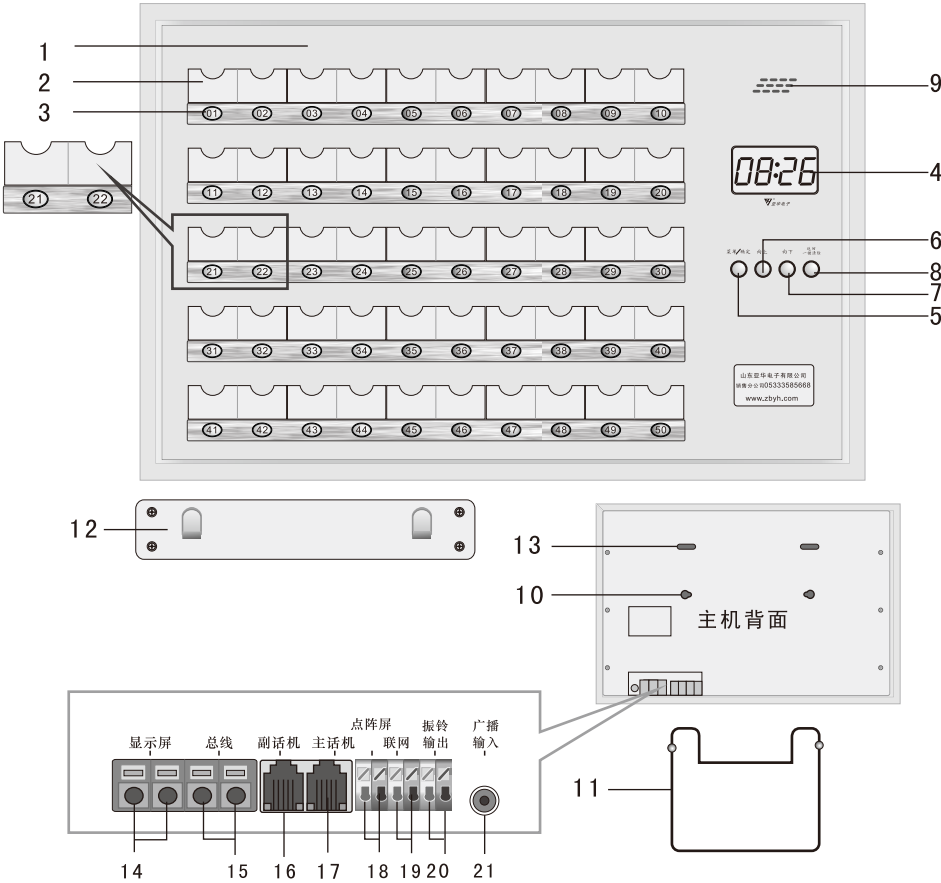
通常情况下需要用干净、柔软抹布蘸医用消毒水对主机、分机等定期消毒。



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

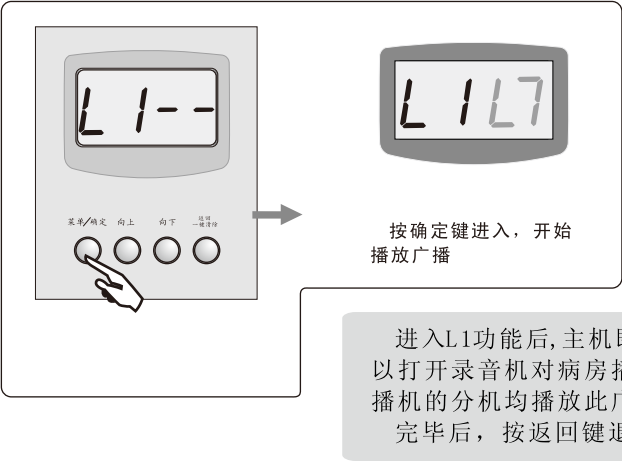


- | | | |
|----------|------------|------------|
| 1 主机一览表 | 8 返回/一键清除键 | 15 分机总线接口 |
| 2 卡片盒 | 9 喇叭窗 | 16 副话机接口 |
| 3 呼叫按钮 | 10 支架插孔 | 17 主话机接口 |
| 4 主机显示窗口 | 11 主机支架 | 18 点阵屏接口 |
| 5 菜单/确定键 | 12 主机挂板 | 19 485联网接口 |
| 6 上翻键 | 13 挂孔 | 20 振铃输出接口 |
| 7 下翻键 | 14 显示屏线接口 | 21 广播输入接口 |

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。



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。

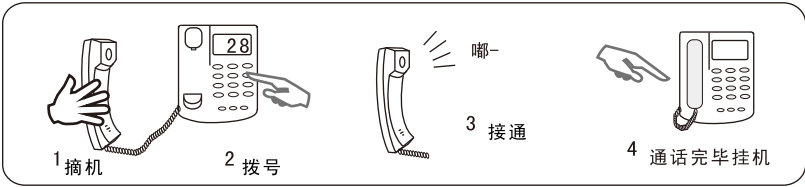
5.1.3 紧急呼叫分机呼叫

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

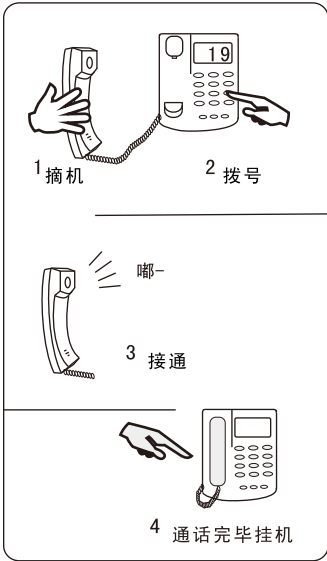
5.2.1 主机呼叫任一分机

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)

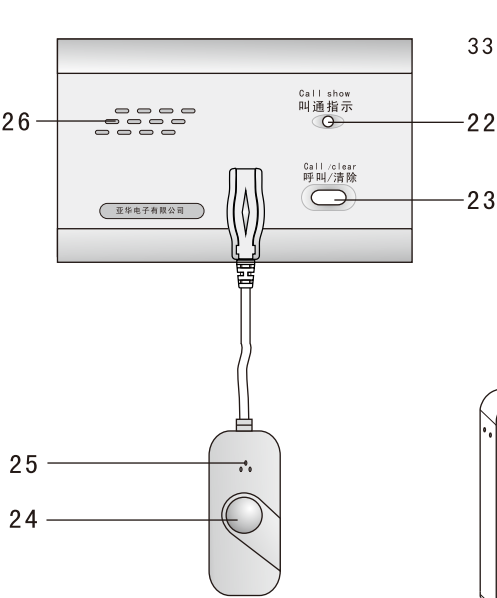


5.2.1 主机接通呼叫等待的分机

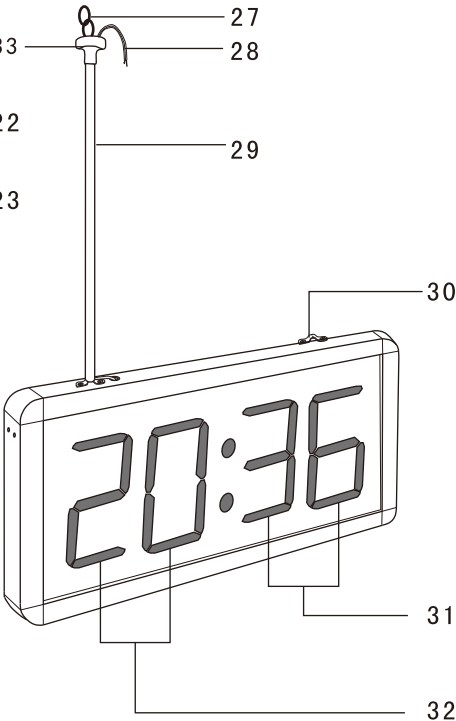
分机呼叫时，主机没有接听，则主机一览表中对应指示灯闪亮，显示窗口显示呼叫的分机号码，分机处于等待状态。若主机要与这些分机通话，需重新接通。
摘起电话机按下闪亮的床位按钮,听到“嘟”提示音后分机接通，可以通话。
重新接通之后，显示窗口将去掉这个分机的呼叫。若不摘机而按下闪亮的床位按钮,则不通话而直接去掉这个分机的呼叫。



1.2 分机：用于病员床头



1.3 显示屏/点阵屏：悬挂于走廊



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

- 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、最长通讯距离: 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)

2.2 主机配置(系统组成)

名称 主机	型号	分机	呼叫开关	显示屏	紧急呼叫 分机	门灯 (可选)	主话机	副话机
		6399Q 6399P 6399W	K2-CT	X245EN X245FN X244E X245K X245KM D208SA	6089 6089L	M730	标准 电话机	标准 电话机
YH-968 YH-968K YH-998K		EG99 669 617	K2					

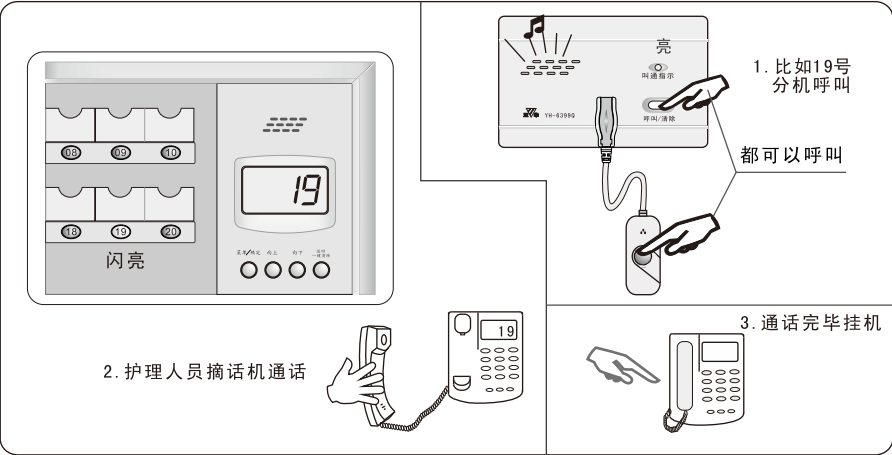
备注：1. 分机、显示屏、电话机为可选配置，可按配置表自由搭配；
2. 新产品不断开发中, 请关注本公司的宣传资料。

使用方法

5.1 分机呼叫主机

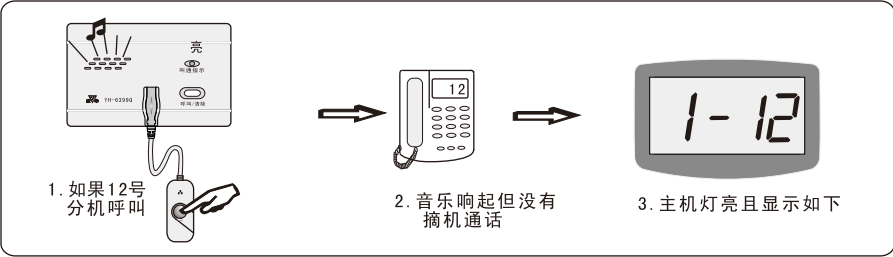
5.1.1 呼叫不存储

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”。

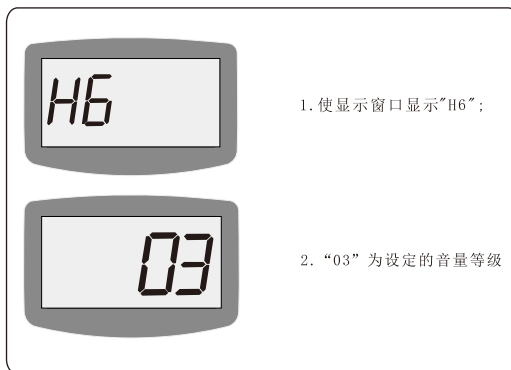


接下来可以设定音乐显示屏的开关。

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”。

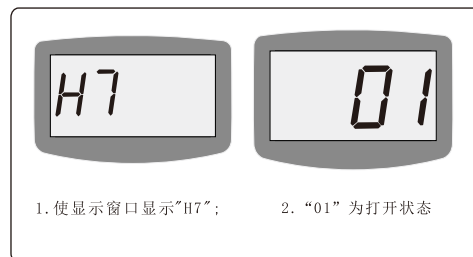


接下来可以设定音乐显示屏的音量。

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。

2.3 系统功能

主机分机音乐振铃

振铃音量可调

振铃时间长短可调

通话音量可调

三级护理设置

高级护理优先

主机播放广播(可选)

系统两芯线联网

在线编号

双向呼叫、双工通话

分机无中断呼叫

分机、广播机一体(可选)

显示日期时间

主机存储呼叫并显示

故障自检报警

分机关联设定

系统多功能显示呼叫

三色门灯(可选)

联网功能(可选)

→ 系统有10首和弦音乐，各分机可设定不同音乐。

→ 系统有8级音量，适应白天、夜晚的不同要求。

→ 振铃时间在5秒到30秒之间可选，共六级。

→ 主机与分机通话时的音量可以调节。

→ 主机有三种不同护理级别，并有红、绿、黄三色指示。

→ 高护理级别分机呼叫可中断低护理级别分机通话。

→ 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)

→ 系统只有一条两芯总线，所有分机并联在总线上。

→ 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。

→ 分机和主机可以相互呼叫，送话受话无需转换。

→ 任何时间，只要有分机呼叫均能呼入并显示。

→ 任一分机都可以设定为广播机。

→ 主机显示窗口可显示日期及时间。

→ 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。

→ 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)

→ 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。

→ 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)

→ 主机设有通讯接口，可以连接计算机。(998K主机无此功能)

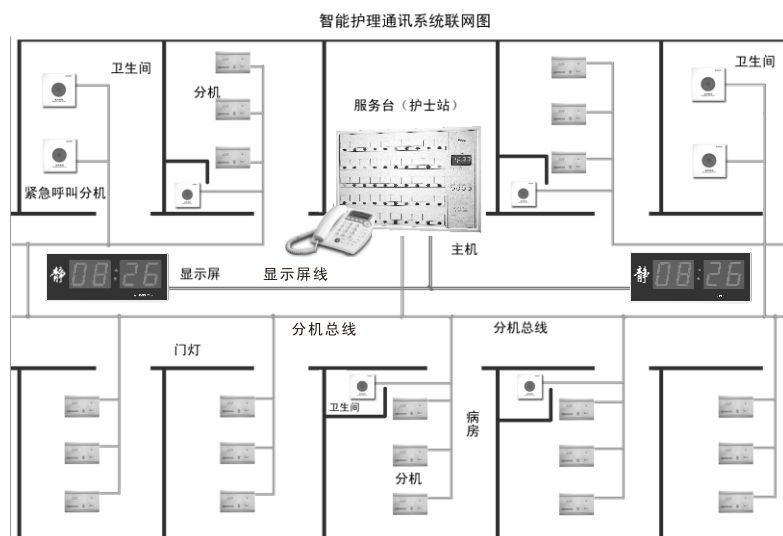
系统安装

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。

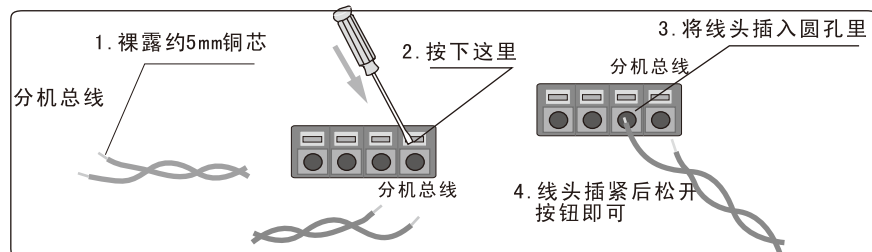


3.2 连接系统

3.2.1.

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---”，再按下翻键，使窗口显示“H---”，再按床位按钮03，显示窗口显示“H3”。

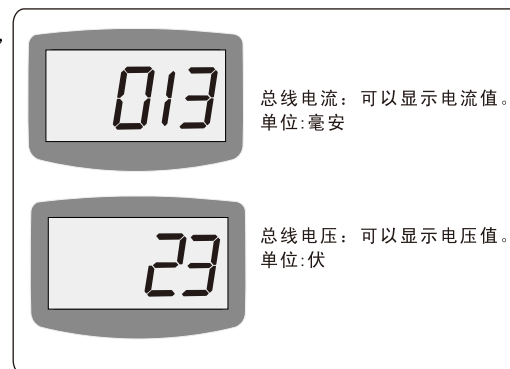


进入H3功能后,主机窗口显示本系统软件的版本号，供维修人员使用。

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---”，再按下翻键，使窗口显示“H---”，再按床位按钮01，显示窗口显示“H1”。

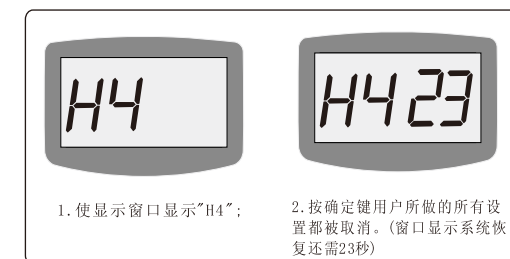
进入H1电流检测、H2电压检测，系统将给出当前总线的电流及电压数据。

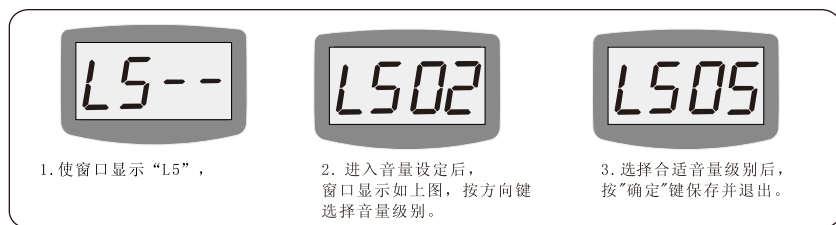


4.17 返回出厂设置

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---”，再按下翻键，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。

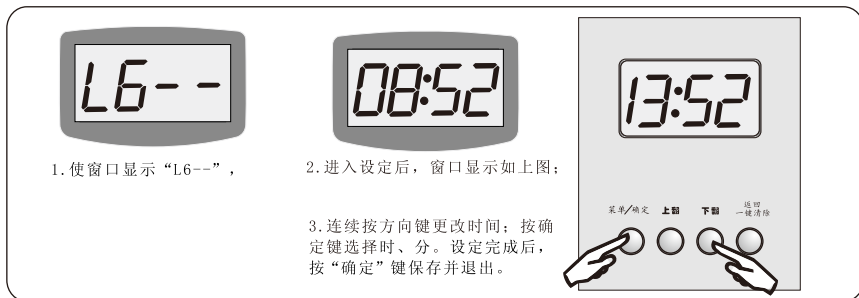




4. 12 时间设定

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。



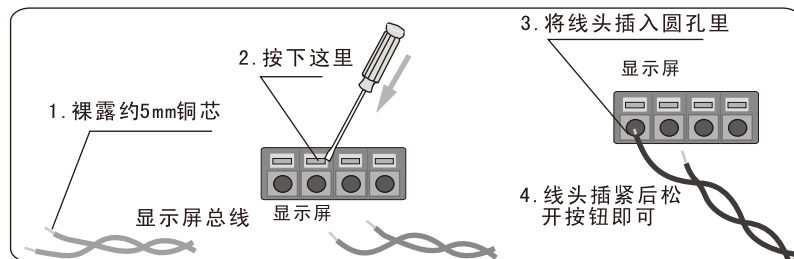
4. 13 语音报号开关设定

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”，接下来可以谁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。



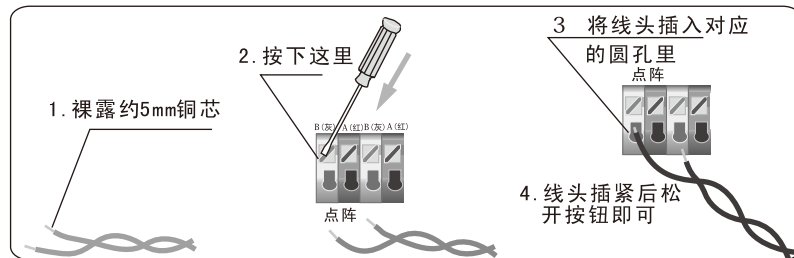
3. 2. 2

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

将点阵屏线连接到主机上的点阵屏接口中（线有A, B之分）。将线头剥皮后裸露约5mm铜芯，最好使用电烙铁给铜芯加上焊锡。按照连接总线的方法，将A线连接到红色接口中，B线连接到灰色接口中，压接牢固。（点阵屏可选）



3. 2. 4

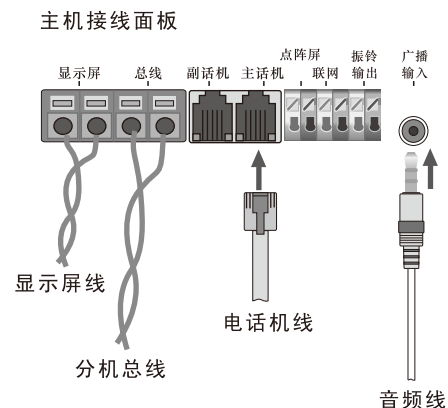
多台主机利用485总线与计算机相连，通过计算机查询呼叫记录。连线方式与点阵屏的连线方式相同。（联网功能可选）

3. 2. 5

需要用录音机、MP3、CD机广播时，将音频线的接头插到主机的对应接口里。

3. 2. 6

将电话机线按方向插入话机的插孔里。只需要一台电话机时，接主话机插孔。



3.2.7

将主机挂到墙上。

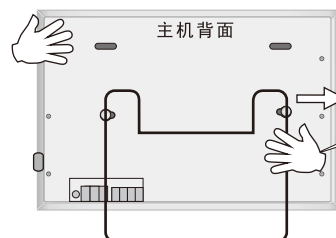
将主机挂板固定到墙上,需采用胀管或钢钉固定牢固,然后将主机挂在挂板上。



3.2.8

将主机摆放在桌面上。

使用支架可以将主机摆放在桌面上



手持支架,先将其中一个小圆球卡进主机支撑孔内,然后用力拉拽支架另一侧,使之张开一点,把另一个小圆球卡进另一个孔内后松手即可。

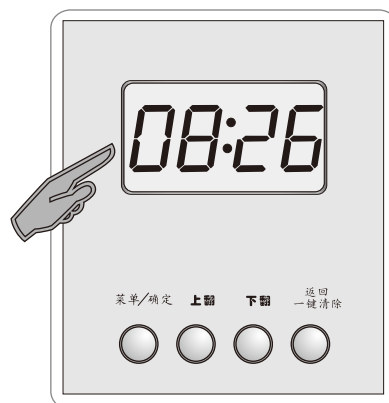
3.2.9

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。

振铃音量设定示例



1. 使窗口显示“L4--”,



2. 进入设定后,首先显示的是白天音量,窗口显示如上图。



3. 按方向键选择一个合适的音量级别,例:06。



4. 按确定键,窗口显示开始时间



5. 连续按方向键,选择开始时间,例:09时



6. 按确定键,开始设定夜间音量,窗口显示“17 02”,按方向键选择音量级别,例:02级。



7. 按确定键开始设定夜晚音量开始时间,例:18时

8. 设定完成后按确定键,保存设置并退出。

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。

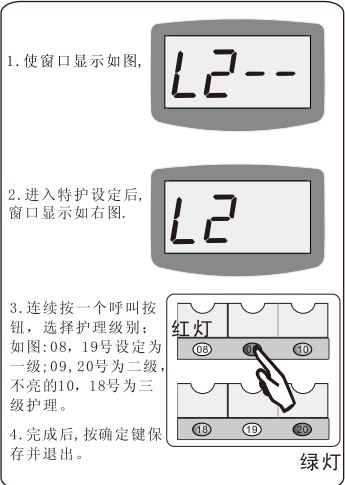
常用功能设定方法

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。

968A 型只有红色灯光，红色为高级、熄灭为低级护理。



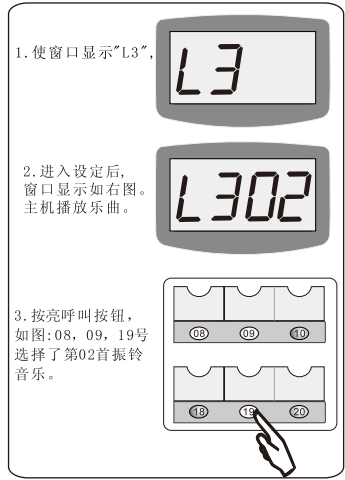
4.9 振铃音乐(和弦)

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

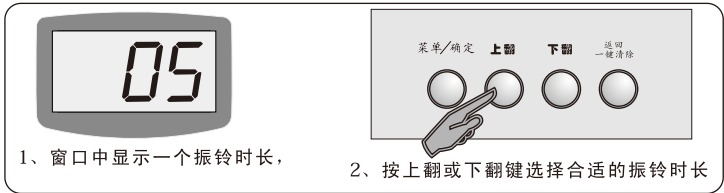
主机显示窗口显示一首音乐代号，并播放该首乐曲。在一览表中找到需要设置该首乐曲的分机对应按钮，按此按钮，指示灯显示黄色，则设定成功。一首乐曲可以设定多个分机。

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。



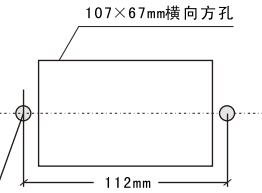
3.3 安装分机

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 $\Phi 2.5$ mm固定孔。

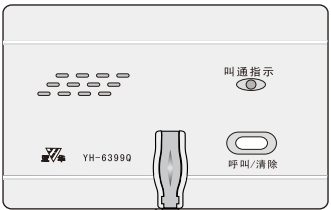
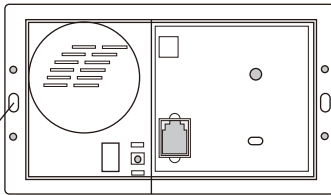
墙壁安装：该分机可以安装于墙壁上，安装时只需钻两个相距112mm的 $\Phi 6$ mm固定孔，塞入胀管。



3.3.1.2

接线：

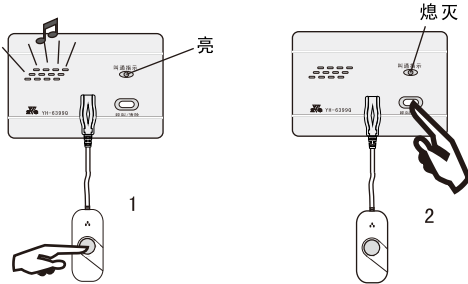
- A. 从供氧铝带的方孔内拉出总线，将总线插头压在总线上(不分正负)；
- B. 把分机上的两芯插头插入总线上的接头内；
- C. 用ST3×8mm自攻螺钉将分机底座固定在铝带上，扣上分机盖；
- D. 将K2-CT插头插入分机上的方孔内，



呼叫开关的插头

3.3.1.3

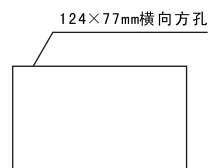
接通验证：按一下分机的呼叫按钮有音乐振铃，分机指示灯亮，待音乐振铃结束后，按一下分机的清除按钮，指示灯熄灭，说明分机工作正常。



3.3.2 6399P 型

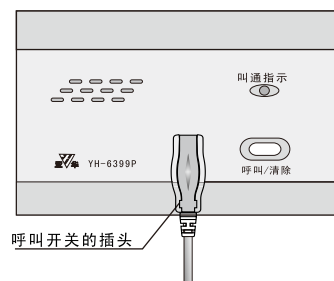
3.3.2.1

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

- 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)；
- 把分机上的两芯插头插入总线上的接头内；
- 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；
- 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。



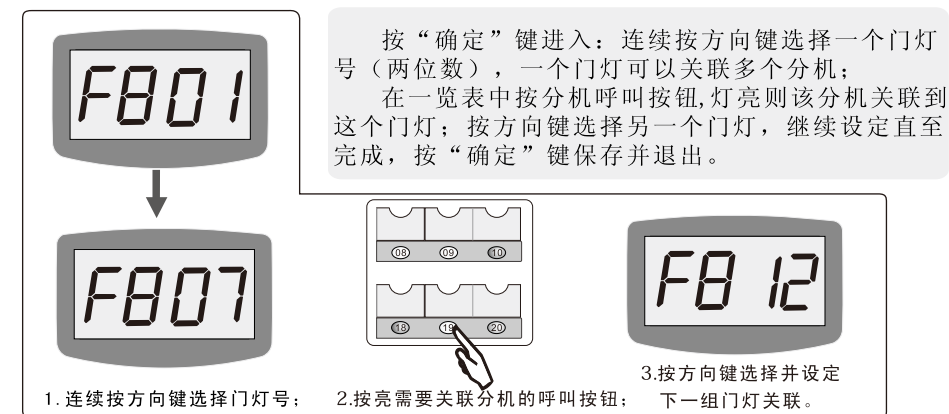
3.3.2.3

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。

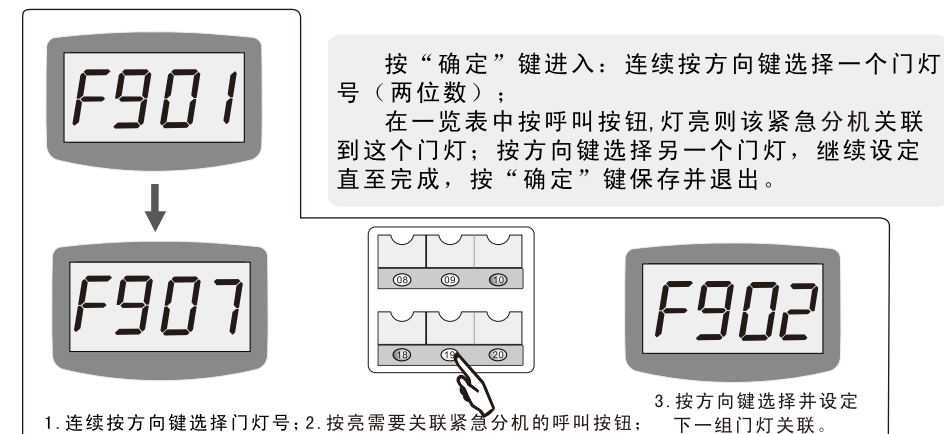
此功能表示：分机在呼叫时，门灯会同时点亮。



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。



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。

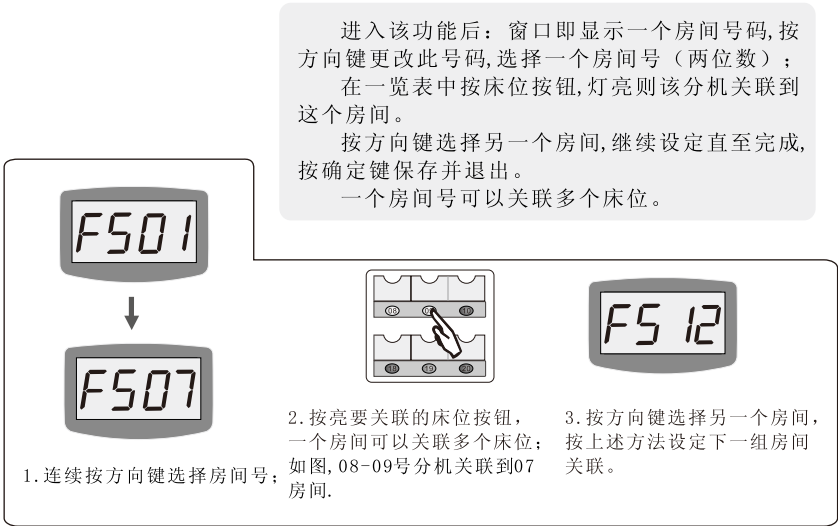
4.7 关联设定（可选功能）

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。

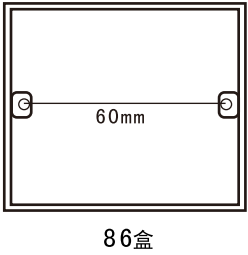


3.3.3 6089/6089L型

紧急呼叫分机--防水型，需安装在墙壁上现有的86盒中。

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。

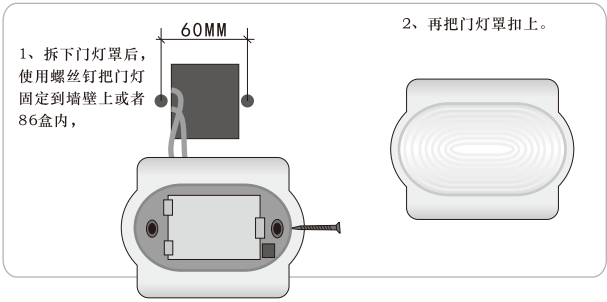
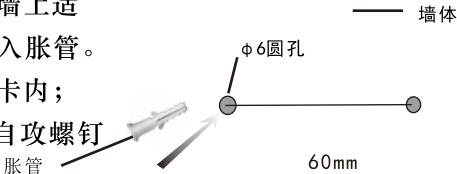
1. 墙体定位钻孔：按图示位置在墙上适

当位置钻两个 $\phi 6\text{mm}$ 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 $\times$ 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。

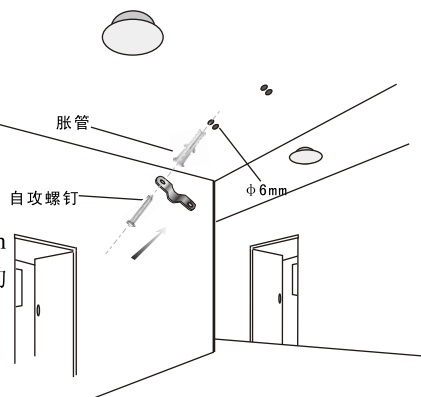


3.4 安装显示屏/点阵屏

适用于所有型号显示屏。

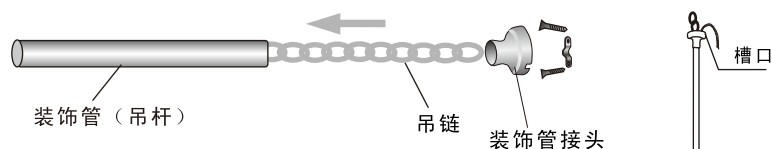
3.4.1 钻安装孔

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 $\Phi 6\text{mm}$ 圆孔，打入胀管，用四个 $\text{ST3.5} \times 25\text{mm}$ 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。



紧急分机设定图示

- 按一下按键，灯亮；
- 按一下主机面板上“49”号呼叫按钮，灯闪一下；这个紧急分机号码设定为49号。
- 主机窗口显示“49”，接着显示“F3”，继续设定下一个。完成后按“返回”键退出。

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。

- 使显示窗口显示“F4--”，再按确定键进入
- 进入后，显示窗口显示如图，由01-128。
- 依次点亮检测到的正常分机。
- 检测完毕后，按返回键退出。

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。

- 按一下按键，灯亮；
- 按一下主机面板上“49”号呼叫按钮，灯闪一下；这个门灯号码设定成功。
- 主机窗口显示“49”，接着显示“F6”，继续设定下一个。

系统设定

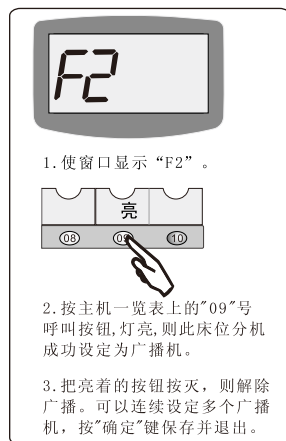
4.1 设定分机号

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。

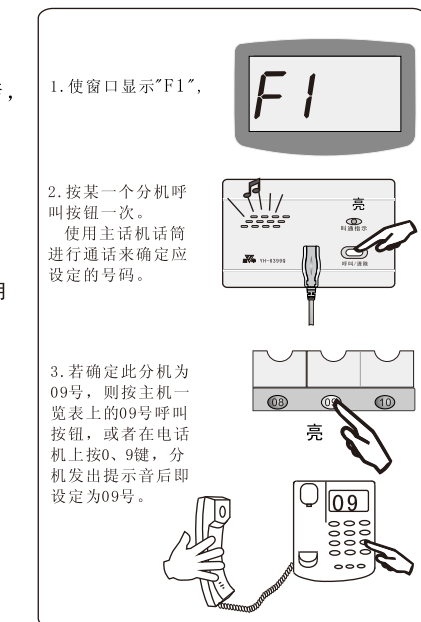
下文均以YH-968主机为例，密码不再做此说明

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。



4.3 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。



4.2 设定广播机(可选)

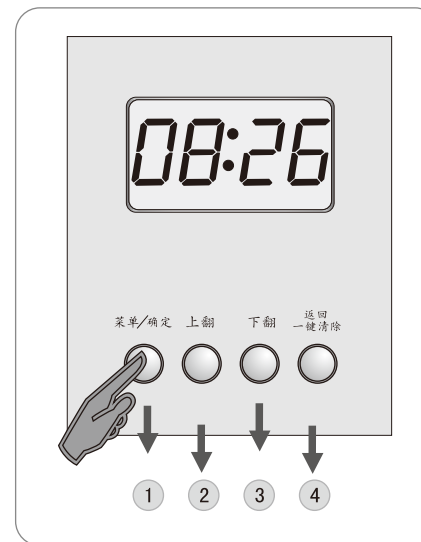
按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示“L1--”，按一览表中床位按钮输入密码968，输入正确则显示窗口显示“F--”，再按床位按钮02，显示窗口显示“F2”，接下来可以设定广播机。

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。

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。

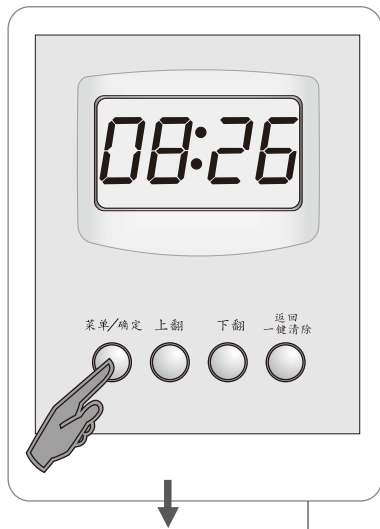
设定方法

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，或更改数字。
- 3 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，按一览表中的“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

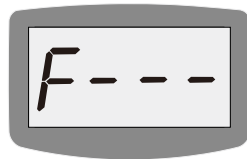
待机状态下，即系统无呼叫，无存储、无通话，无广播时，

按住菜单键2秒钟，“嘀”一声提示音后，显示窗口显示如下：



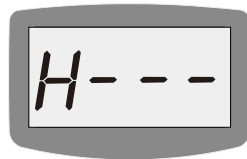
数字“1”闪动

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：



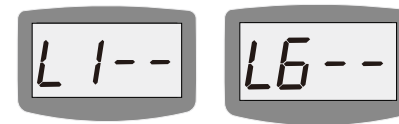
字符“F”闪动

再按“向下”键，显示窗口依次显示字符“H”、字符“N”



字符“H”闪动

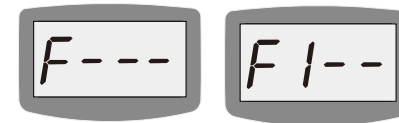
常用功能



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



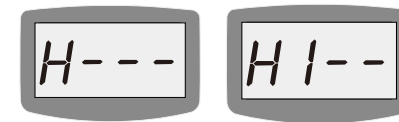
显示窗口显示“F---”且字符“F”闪动时，按一览表中的01-09按钮，可进入对应功能

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

特殊功能



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

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	