

# IP床位分机

—— 安装调试使用说明 ——



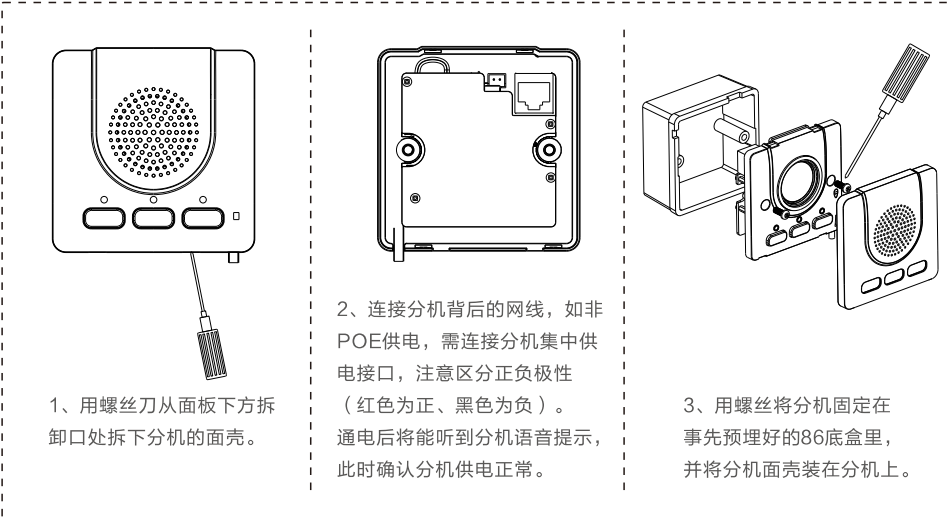
一、安装调试

嵌入式安装在长者床头上方，距地约1.3米，且手持垂直放下能便于长者按键呼叫报警。支持一键呼叫照护站监护主机并与之双向通话，分机可向监护主机发起紧急增援请求、换药提醒功能。到达和完成按键可用于护理流程管控和护理记录。

床位分机内置定位信标，覆盖半径5-7米，长者在此覆盖区域用监护手表报警时，将会自动携带床位号信息发送至监护主机。



1、产品安装图



二、使用说明

1、接线说明

床位分机接口含：网络接口、集中供电接口、有线报警按钮接口。

(1) 网络接口：若为POE供电，只需外接网线。

(2) 集中供电接口：若为非POE供电，外接集中供电接口时，红线接正极，黑线接负极。

(3) 洗手间按钮接口

① 外接ANW3按钮：将ANW3按钮的2P线与分机配送的2P红黑线连接（不接极性），并插到线路板外接洗手间按钮插座上。

② 外接ANW4按钮：将ANW4按钮的白线与分机配送的2P线的红线连接，黑色与黑色连接，并插到线路板外接洗手间按钮插座上。

2、调试说明

(1) 仅调试对讲功能

确认床位分机正常连接到局域网内，按住“到达”键10秒钟后，分机将播报IP，如：192.168.1.168，用电脑打开浏览器，访问分机IP地址，输入账户名admin和密码admin，根据提示修改分机的基本设置。

(2) 定位功能和对讲功能同步调试

① 床位分机正常供电后，手机打开“机构养老”App，进入“设备绑定-房间录入及设备绑定”，选定房间进行设备绑定；

② 在对应位置的床位分机栏，点击“去绑定”，进入绑定界面，将手机尽量靠近床位分机，点击App上“绑定”按钮，根据App上的提示，选择最强的信号，点击保存并提交。

③ 输入分机的设备编号、IP地址、服务器IP地址、子网掩码、网关等信息，点击保存。

以10号主机下8号分机为例，输入：

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 本机编号：  | 10（主机编号）+ 8（分机编号）         |
| 地址盒IP： | 192.168.1.169（输入系统内服务器IP） |
| IP地址：  | 192.168.1.167（输入本设备的IP地址） |
| 子网掩码：  | 255.255.255.0             |
| 网关：    | 192.168.1.1               |
| DNS：   | 8.8.8.8                   |

输入完毕后根据App提示完成绑定。（详情查看“机构养老”App）

3、使用说明

(1) 一键呼叫：按一下“呼叫”键，可一键呼叫监护主机。

(2) 换药提醒：按一下“换药提醒”键，可发送换药提醒请求到监护主机。

(3) 护理记录：按一下“到达”键，分机语音提示“到达现场”，监护主机显示“正在护理中”，再按下“完成”键，分机语音提示“护理完成”，监护主机结束护理状态，并生成护理记录，可在主机的“系统设置-护理记录”中查看。

(4) 护理流程管控：分机正在呼叫监护主机时，按一下“到达”键，分机呼叫状态解除，监护主机显示分机“正在护理中”，再按一下“完成”键，分机语音提示“完成护理”，监护主机结束护理状态，并生成护理记录。

(5) 紧急增援：按一下“增援”键，可发送紧急增援请求到监护主机。

三、技术参数

|        |                     |            |              |
|--------|---------------------|------------|--------------|
| 网络接口：  | 标准RJ45接口            | 扬声器阻抗功率：   | 8Ω，1.5W      |
| 网络协议：  | TCP/IP、UDP、IGMP、RTP | MIC 输入灵敏度： | 10mV         |
| 音频采样率： | 16K~48K Hz          | 广播音频格式：    | MP3、WAV      |
| 音频模式：  | 16位立体声CD音质          | 输出频率：      | 20 Hz~20K Hz |
| 音频码流：  | 16Kb~192Kb          | 谐波失真：      | < 0.5%       |
| 功耗：    | < 3W                | 信噪比：       | ≥ 90dB       |
| 面板尺寸：  | 86x86x11.5mm        | 工作温度：      | -10℃ ~ +60℃  |
| 手持线长：  | 1米                  | 工作湿度：      | 10% ~ 90%    |
| 供电方式：  | 标配POE供电（15w），支持集中供电 |            |              |