

四、使用方法：

1、在护士站主机上输入分机床位信息、责任护士和医生信息：

- (1) 输入分机床位信息：在主机主界面上，按住对应的分机键3秒，即可在弹出的分机信息框中输入或修改。
- (2) 输入责任护士、责任医生的姓名：在主机主界面左边，选择“呼叫门口机”键；再按住某个路选门口机键3秒，会弹出对话框，可手动选择某科室下的护士、医生的姓名。保存后，系统会自动从HIS交互服务器上获取医生和护士的照片到病房门口机上（注：也可在此点击分机按键，输入分机床位信息，方法相同）。

2、护士、医生照片的上传：

在电脑型地址盒的“系统设置”--“照片管理”中“医生、护士照片管理”：将在列表中为某个医生（或护士）增加相片。点击某个医生后面的操作按钮，可在对话框中点击“浏览”按钮，在电脑中选择一张照片打开，最后“保存”。

3、显示本病房内分机呼叫信息：

分机呼叫时，病房门口机上该路分机按键显示红色常亮，伴有语音播报“XX号分机呼叫”及音乐提示声，同时该病房门外的门灯亮。

注：病房门口机不可接听病床分机呼叫，只便于走廊中的护士查看；如护士站主机接听了该路分机呼叫时，病房门口机上该路分机按键显示绿色常亮。

4、接听其他病房的分机呼叫并对讲：其他病房的分机呼叫时，本门口机会显示红色的“按3秒接听”键，按住此键3秒即可接听、对讲。

5、呼叫主机：

注：病房门口机呼叫主机时门灯闪亮红色，接听电话后门灯变为红色常亮。

- (1) **护士站主机：**点击病房门口机上的“呼叫护士站”键，即进入呼叫状态，待护士站主机接通，可双向可视对讲。
- (2) **呼叫医生办公室主机：**点击病房门口机上的“呼叫医生”键，即进入呼叫状态，待医生办公室主机接通，可双向可视对讲（注：此项必须在“系统设置”--“模板设置”中添加该医生办公机的编号后，才可一键呼叫医生）。

6、护理定位功能：

护士按下病房门口机上的“进入护理”按键，按键变为绿色显示“护理中”，该病房门口机常亮青色，走廊显示屏显示“XXXX房门口机 护理中”，并可利用此房间分机接听其他病床呼叫、对讲；离开时可再次按下此键解除该功能。

7、系统设置：

注：长按界面右上角的系统时间3秒以上可进入系统设置，系统设置中有些设置项需输入密码方可进入，密码为序列号后四位，可在“系统信息”中查看序列号信息。其中“基本设置（必填）”和“在线分机编码设置”前面已介绍。① 在“病房门口机”模板下，输入一个医生办公室主机的编号后，可实现一键呼叫该医生。

(1) **模板设置：**② 在“洗手间”模板下，有女、男两种模式供选择。

- (2) **本机音量设置：**按“音量 +”或“音量 -”按钮即可调节本机的免提喇叭音量、按键音量。
- (3) **屏幕亮度设置：**用于设置屏幕背光开启的模式，尽量少开启背光可延长液晶屏使用寿命；设置中有“屏保模式、省电模式、常亮模式”三种模式（推荐选择省电模式）。
- (4) **恢复出厂默认值：**将恢复成主机出厂时的默认设置。
- (5) **系统时间设置：**可按上或下按钮来调整系统当前的日期和时间，最后按“保存”即可。
- (6) **呼入音乐铃声选择：**选择某个铃声文件可试听，选好后直接按“保存”即可设置成呼入铃声。
- (7) **安装使用说明、系统信息：**可查看主机的简易使用说明、设备详细信息。

IP病房门口机

产品安装使用说明





一、接口说明：

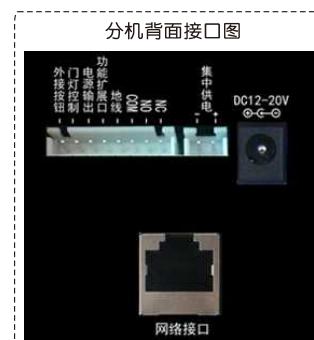
1、DC12~20V电源接口：如采用单独供电方式，将附送的开关电源（14V/0.8A）Dc插头插入此电源接口，给病房门口机供电。

注：如用户采用POE供电方式，可采购内置POE模块的分机或外接POE电源分离器（型号：NLS-POE），由POE交换机通过网线供电。

2、网络接口：通过网线插入到路由器LAN端（或交换机）任一端口上（需和所属主机在同一局域网内）。

3、外部设备接口：

(1) 集中供电接口：如采用集中供电方式，电源接口则不用接直流电源（14V/0.8A开关电源）。



+ (红线)、- (黑线) 分别与电源箱的VOUT+、VOUT-相连即可。

(2) 按钮接口：与洗手间的防水按钮(ANW3)两芯线连接，不分极性。

(3) 门灯接口：即门灯电源、门灯控制、地线，可外接门灯。即：与门灯(或声光警号)的黄、红、黑三芯线对应连接（需分极性）。

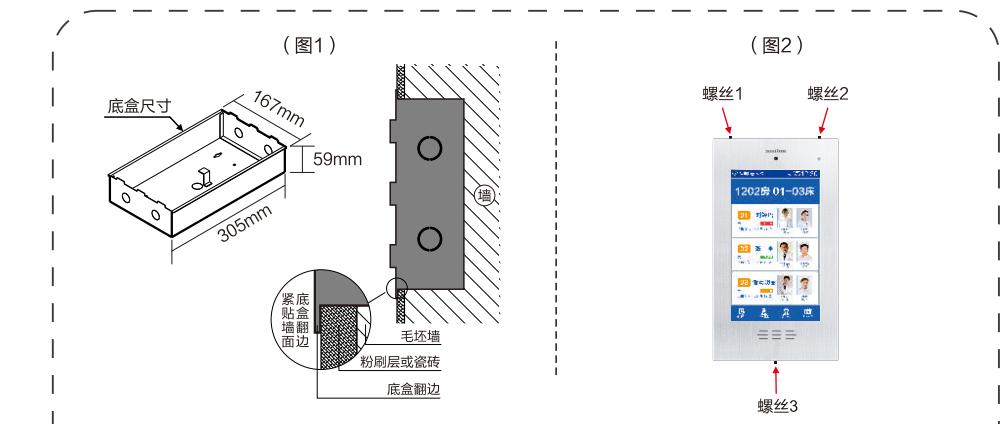
(4) 功能扩展接口：即电源输出、功能扩展口、地线，可外接接按钮接线盒、温湿度传感器。

- 接按钮接线盒：将电源输出、功能扩展口、地线对应接至按钮接线盒的电源、信号、地线接口上；按钮接线
- 盒上的5组按钮接线柱可分别外接5个床头防水按钮，可作为病床智能终端的外接呼叫键使用。

接温湿度传感器：将电源输出、功能扩展口、地线对应接至温湿度传感器上的“5号(表示电源+)”、“7号

- 或8号(表示数据)”、“6号(表示电源-)”接口上。

二、安装底盒预装墙面示意图：



（注：开槽时，槽内周边尺寸请适当放宽2~3mm，如墙面后期需贴瓷砖或铺彩钢板，底盒两侧翻边需预留出冗余空间）

安装流程：

如左图，先把底盒埋于墙中，再把配送的M4x5mm无头内六角螺丝分别拧一半到金属面壳中的螺丝位置中（如右图所示），之后把金属面壳装于底盒，再用配送的L形内六角螺丝将螺丝拧紧。

注：调试完成后，需在门口机面板与墙体缝隙之间打上防水胶或玻璃胶，防止水滴或异物渗入；
安装机器前底壳需清理干净，如有疑问，请与我司联系。

三、基本设置：

注：由于设备出厂时默认使用的IP地址相同，初次安装时，请不要同时接入多台没有修改IP的设备到网络中，以免网络冲突。

1、将病房门口机插上网络并通电，待分机启动完毕后，（首次启动）系统自动显示“基本设置（必填）”界面：

默认“点对点工作模式”，需输入本病房号、本机编号（包括护士站主机编号+本病房门口机编号）、地址盒IP地址、本机IP地址必须为静态IP。例如：将病房门口机设置成8号主机下的12号病房门口机，依次输入以下信息：“本病房号”：1002；“本机编号”：008+012；“地址盒IP”：192.168.1.169（出厂默认）；

“IP地址”：192.168.1.22，“子网掩码”：255.255.255.0，“默认网关”：192.168.1.1，最后按“保存”键，设备将重新启动。按以上步骤，给病房门口机一个一个接入网络并设置好。

2、分机编码设置：

将IP网络分机设置到本病房门口机下管理：按上述方法，将病房门口机、分机进行相关设置、编号后，长按病房门口机界面右上角系统时间3秒以上进入系统设置，选择“在线分机编码设置”选项，进入在线编码设置页面，从“未分配的分机”列表中选中几个分机号添加到“本机的分机”列表中，点击保存按钮，即可将已添加的病床分机号归到本病房门口机下管理。依此方法，进入每个病房门口机的在线编码设置页面中，选中需要添加管理的网络病床分机号。