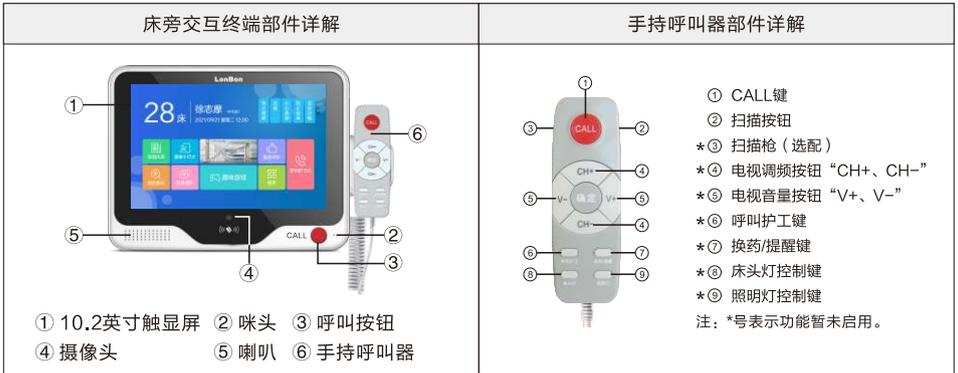


# 床旁交互终端

—— 产品安装使用说明 ——



LonBon 来邦 | 来邦科技股份有限公司



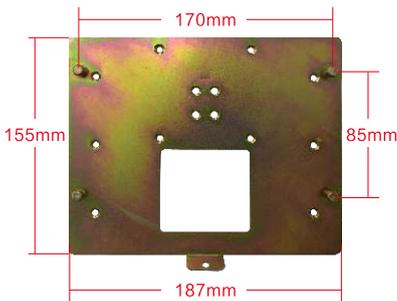
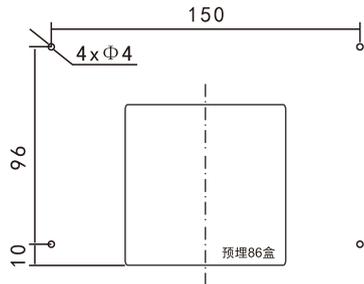
## 一、安装调试：

### 1、产品安装图

壁挂式金属安装底板预装墙面示意图



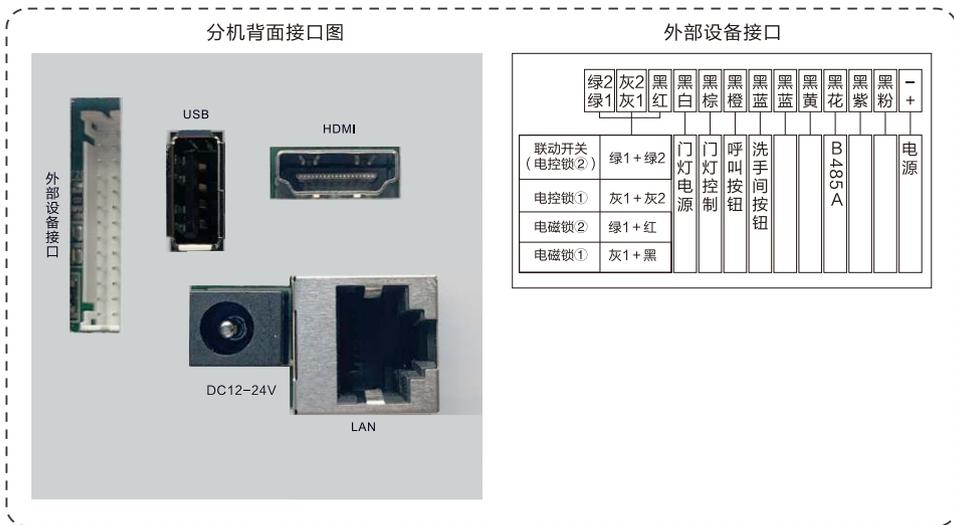
壁挂墙面安装螺丝开孔尺寸图



说明：

墙面打螺丝，螺丝孔距离：96x150mm，将配送的壁挂支架安装在墙壁上，相应的线缆做好标签放在86盒里；再将设备挂于支架上，主机背面有四个挂孔，对应于安装支架的挂柱上，再将设备向下推动卡住即可。

2、背面接口说明：



- (1) **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。
- (2) **电源接口**：将自带的（12V/2A）电源的输出插头接到此处，给设备供电。
- (3) **耳机接口**：可外接耳机使用。
- (4) **USB接口**：可外接鼠标，操作机器。
- (5) **外部设备接口**（分机配送一组排线，各种设备对应与各色排线相连）：
  - ① **集中供电接口**：如分机采用集中供电方式，+（红线）、-（黑线）分别与后备电源的VOUT+/VOUT-相连即可。
  - ② **录音输出接口**：黄色为录音输出信号线，黑色为音频地线，可输出音频信号，以便对分机进行实时录音。
  - ③ **485通讯接口**：黑色（485B）、花色（485A）线可外接485设备。
  - ④ **洗手间按钮接口**：黑、蓝线分别与外接报警按钮上的两芯相连（无需分极性），通过此按钮，向主机发出洗手间报警，当分机已向主机报间报警时，如需解除报警，只需在分机端长按外接按钮即可解除。
  - ⑤ **报警/解除按钮接口**：黑色、橙色线分别与外接报警按钮上的两芯相连（无需分极性），可通过此按钮，向主机发出呼叫/报警；黑色、蓝色线分别与外接解除按钮上的两芯相连，当分机已呼叫/报警时，如需解除报警，只需按下分机上的外接解除按钮即可。
- (6) **门灯接口**：
  - ①（接HBW-ME）设备门灯电源(白)、门灯控制(棕)、地线(黑)与门灯的“红”“白”“黑”三芯线相连。
  - ②（接NBW-ME5）设备的门灯电源、门灯控制、地线与门灯的红白黑三芯线相连。
- (7) **功能扩展口**：与门灯接口复用，外接按钮接线盒（AN-K）时，白色、黑色、棕色线分别与AN-K的“电源”、“地线”、“信号”相连。
- (8) **ANW4**:将防水按钮红线接入电磁锁红线；防水按钮白线接入到洗手间报警按钮蓝线；防水按钮黑线接入到洗手间报警按钮黑线。

**注：联动开关和电控锁暂未启用。**

## 二、设置调试：

注：长按主界面上的系统时间3秒以上进入系统设置（有些设置需要密码方可进入，密码为序列号后四位，可在系统信息中查看）。

1、**系统信息**：可查看分机的详细信息（包括产品名称、产品型号、序列号、用户账号、分辨率、软件版本等信息）。

2、**基本设置（必填）**：

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设有修改IP的设备到网络中，以免网络冲突。

将终端插上网络并通电，待启动完毕后，（首次启动）系统自动显示“基本设置(必填)”界面：可在“基本设置”页面中选择“手动设置网络”或“全自动设置网络”两种方式给分机设置信息，方法如下：

方法一：**手动设置网络(默认)**

使用手动设置网络时，输入本机编号(包括:所属主机编号、本分机编号)、地址盒IP、本机IP地址(须为静态IP)。

例如：将床旁交互终端设置成10号主机下的20号分机，依次输入以下信息：

“本机编号”：10、20 (终端编号不可重复)；

“地址盒IP”：192.168.1.169 (需和所属主机输入同一个地址盒IP)；

“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“保存配置”键，分机将重新启动。设置完成，分机可正常呼叫对讲。

方法二：**全自动设置网络(参照主机上说明)**

按以上步骤，给分机一个一个接入网络并设置好。

3、**系统时间设置**：可手指上下滑动的方式对年月日、时分秒来设定当前的日期和时间，最后按“保存”。

4、**屏保设置**：

(1) 是否开启屏保功能：默认关闭屏保，拨动右侧开关可开启，开启后可设置屏保休眠时间和画面。

(2) 屏保休眠时间：有1分钟、3分钟、5分钟、10分钟、30分钟供选择。

(3) 屏保画面：有气泡、数字时钟两种画面供选择。

5、**音量设置**：包括系统音量、媒体音量、通话音量三种，可用手指左右拖动进度条来调整音量的百分比值。

6、**高级设置**：进入高级设置时会弹出密码输入框，密码为序列号后四位(序列号可在系统信息中查看)。

(1) 服务器设定：可设置信息发布、点播直播服务器的IP，以便实现床旁交互终端的信息发布、点播直播功能。

设置好后，系统重新启动进入主界面。

## 三、使用说明：

1、**首页**：可显示对应的床位号、病人的基本信息，并对护理等级、计量、饮食、隔离、过敏等多种护理状态进行标识提醒。

2、**呼叫护士站**：点击设备右下角或手持呼叫器上的“CALL”按键，并语音播报“正在呼叫 请等候”，此时主机上相应的路选分机键和该病房门口机上相应的病床号同时呈红色闪亮，点击10号主机上的20号路选分机键接听（路选分机键变成绿色常亮）可双工可视对讲（呼叫过程中，可按下屏幕上的“挂断”键或手持呼叫器上的“CALL”键取消呼叫）。

3、**费用查询**：点击进入后可查看费用汇总、费用明细及每日清单。

4、**吸氧计时**：可设置吸氧的倒计时，计时结束后向护士站主机报警提示。

5、**点播直播**：需配合点播直播服务器使用，点击此按键可观看点播直播视频。

- 6、**信息发布**：需配合信息发布服务器使用，在信息发布服务器上编辑发布视频、图片等内容，发布后可在终端上查看到发布的内容。
- 7、**消息通知**：需配合信息发布服务器使用，在信息发布服务器上编辑消息通知内容，发布后可在终端上查看到发布的消息通知。
- 8、**医院简介**：在管理服务器上编辑医院简介的图片和文字内容，终端可点击此按钮进行查看。
- 9、**服务评价**：点击此按钮进入后可对医生、护士进行评星或文字评价。
- 10、**上网浏览**：点击此按钮进入后可上网浏览网页、图片等信息。