

KB838 无线呼叫说明书

一、前言

感谢您选用本无线呼叫产品，本系统性能先进、灵敏度高、安全可靠，对其它医疗设备无干扰，操作简单，使用方便，相信会带给您高效的服务和超值的享受。

二、产品用途和特点

该无线呼叫系统是采用高新技术研制的最新产品，主要应用于医院、养老院、餐饮等行业。该系统由一个微电脑控制的主机和若干个分机组成。当需要呼叫时，只需按住分机按键 1-2 秒钟即完成呼叫信号发射，主机便可接收和显示呼叫号码，工作人员就可知道呼叫人员的房间号及床号。

本无线呼叫系统由主机和分机组成，一台主机可接收 256 个不同编码的分机发出的呼叫号码，储存 16 个号码待查。显示和储存时间 1-30 分钟，并可任意调节（每档 1 分钟）。在该时间内，接收机自动循环显示最新呼叫的 16 个号码，并可随时删除已服务完的号码。

为了适应跨楼层服务和远距离发射和接收，分机的空旷发射距离可达 1000 米，如距离不够，可用多级中继器成倍扩大距离。

该系统为无线发射接收，设备安装无须布线施工，设备故障易检易修，极大地方便了用户使用，并为用户节省了大量费用。

三、使用须知

- 不能把主机置于显示屏能直接受到阳光照射的地方。
- 不要将主机和分机放置在热源附近，以免损坏机壳或导致零部件失灵。
- 不要让主机和分机进水或过分受潮，以免发生短路或电池爆炸。
- 清洁主机时，应用一块干净的软布轻轻地擦拭显示屏，可以用少许洗涤剂，不要用氯仿、丙酮、汽油或其它化学溶剂擦拭，以免损坏机壳和显示屏。为了安全起见，擦拭时请将接收机电源插头拔掉。
- 主机悬挂时，一定要紧固好悬挂的钢钉，并将钢钉尾部准确插入主机背面的安装孔中。

四、产品规格和主要参数

1、型号说明：

KB838 台式机： 护士站或服务台用单面显示接收机

KB838 双面屏型： 走廊用双面显示接收机

KB838 壁挂型： 护士站用病历架式接收机（60 床、50 床）

中继器 增加距离用，每安一台增加一倍距离

BP-1 BP 机式接收机（需要与 KB838 台式或 KB838 双面屏型或 KB838 壁挂型 8 配合使用）

KB838C01 门铃式分机

KB838C02 便携式分机

2、主要参数:

	KB838 台式机	KB838 双面屏型
电源输入	220V/50Hz	220V/50Hz
电源输出	DC12V 750mA	DC22V, 14V, 5W
显示屏尺寸	280mm×82mm	双面显示, 每屏尺寸 610mm×210mm
天线阻抗	50Ω	50Ω
音量输出	0.5W	2W
接收频率	315MHz 或 433MHz	315MHz 或 433MHz
有效呼叫距离	1000m *	1000m *
外型尺寸	388mm×150mm×50mm	372mm×275mm×115mm

注: KB838 壁挂型外形尺寸为: 606*410*42 其它与 KB838 台式参数相同,

	KB838C02	KB838C01
有效呼叫距离	1000m *	1000m *
呼叫角度	0-360 度	0-360 度
电池	DC9V/250mA	DC9V/250mA
天线阻抗	50Ω	50Ω
发射频率	315MHz 或 433MHz	315MHz 或 433MHz
外型尺寸	120×45×20mm	86*86*40mm

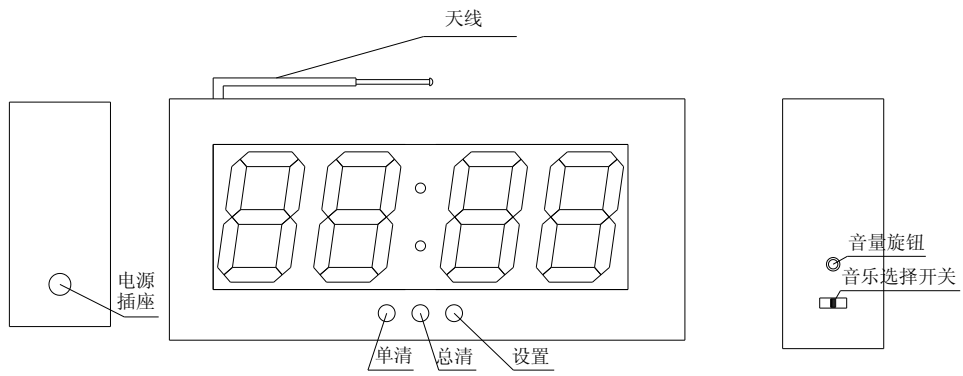
中 继 器	
有效转发距离	1000m *
转发角度	0-360 度
电源输入	220V/50Hz
电源输出	DC12V, 3W
天线阻抗	50Ω
外型尺寸	245×168×57mm

注: * 可视距离

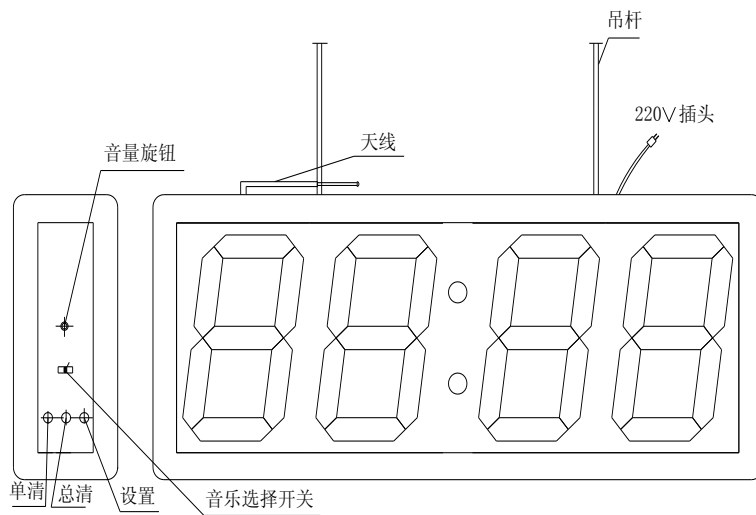
五、主机和分机功能部件图示

1、主机示意图

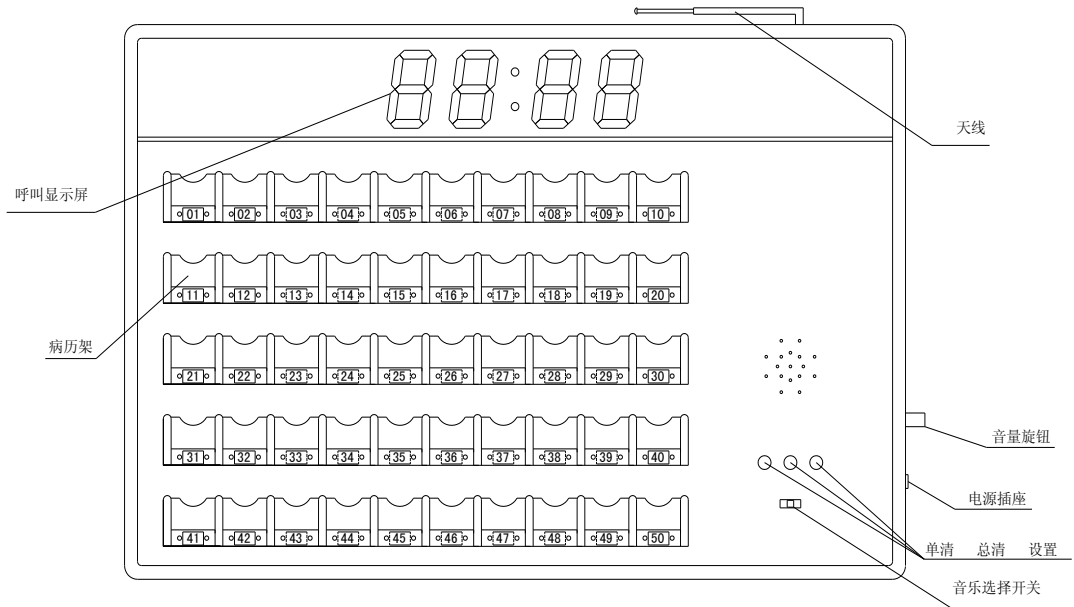
A、KB838 台式机：



B、KB838 双面屏型：

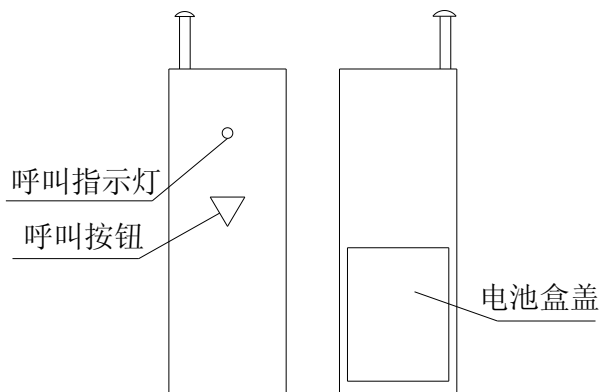


C、KB838 壁挂型：

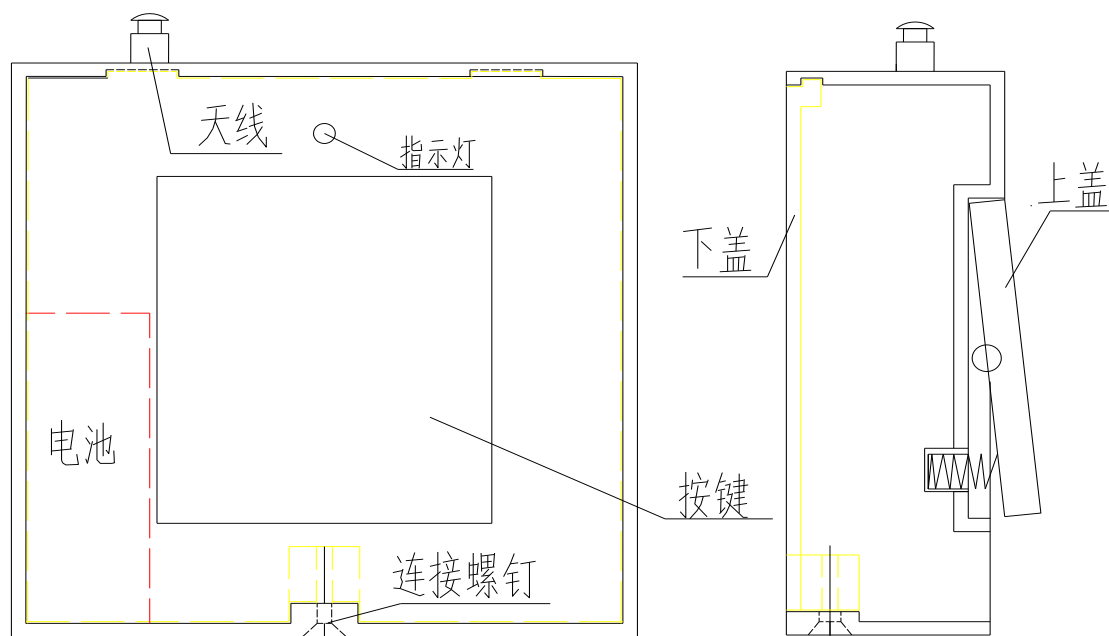


2、分机示意图

A、KB838C02



B、KB838C01



六、主机安装说明

1、主机使用外接电源时，首先将配套的专用 12V 电源变压器的交流插头插入 220V 交流电源上，然后将变压器的 DC 插头插入主机的 DC 电源插座。

警告：请勿用其它型号的电源变压器，以免因供电电压或正负极性不同而损坏主机内部器件。

2、如果需要悬挂主机，一定要紧固好悬挂的钢钉，并将钢钉尾部对准主机背面的挂孔中。

3、主机应安装在室内通风干燥的地方，并抽出接收天线，最佳长度为 23 厘米，如有严重阻挡，可按需要拉长。

4、安装时可将主机的天线 0-180 度调整，以确保该主机控制的分机都能灵敏地收到发射信号。但注意不能将天线与其它金属接触。

5、个别无法接收信号的死角可以改变分机安装位置和将主机天线用 50Ω 同轴屏蔽线将天线引到最佳位置，必要时也可加中继器。

七、主机使用说明

1、开机检测

接通电源后打开开关，显示屏显示时间，主机瞬间进行自动检测，之后进入待命状态，无呼叫信号时显示屏显示时间，有呼叫时主机有音乐提示，并显示两位房间号和一位床号。

2、各按键功能说明

A、主机显示屏下方有三个按键，分别为单清、总清、设置。

单清键为删除键，每按一下，可以删除当前循环到的呼叫号码。；

按下总清键可删除全部已存呼叫号码；

所有储存的号码在系统设置的时间到来的时刻，这些信号被删除并不可恢复。例如，主机将信号储存时间设置位 7 分钟，当某信号从呼入时间算起起到 7 分钟时，信号被系统自动删除。当然，如果你在 7 分钟的时间限制以内想删除它只要按“单清”按钮即可。

设置键每按一下，依次可设置呼入号码储存时间（开机时的默认储存时间为 2 分钟，最大可设置储存 30 分钟），按第二下可设置时钟的小时，按第三下可设置时间的分钟；

具体操作步骤如下：

a、设置呼叫号码保存时间：按设置键一次，在屏幕的后两位有数字在闪动，按“总清”键，至所希望设定的呼叫号码保存时间后等待，几秒钟后，接收机自动返回到时钟状态，设置完成。

b、修改时钟：按设置键二次，在屏幕的前两位有数字在闪动，按“总清”键，至所希望设定的小时数，再按设置键一次，在屏幕的后两位有数字在闪动，按“总清”键，至所希望设定的分钟后等待，几秒钟后，接收机自动返回到时钟状态，设置完成。

C、在各型号接收机上有音量调节旋钮，可调整音量大小；并有一拨动开关，有三首音乐供选择；

3、接收号码显示

当主机收到呼入号码时，会按照设置的提示音乐种类发出提示音乐，并按照分机设置显示呼叫号码。工作人员便可读出呼叫者的准确位置。如主机显示 05-2，表示该楼层 5 号房间的 2 号床呼叫。

当主机收到两个以上呼叫号码时，主机会按收到号码的先后顺序依次循环显示，可同时循环显示 16 个呼叫号码。

注意：分机和主机的组号相同时，分机的呼叫号码才可被主机显示

八、分机安装说明

1、可以根据现场需要将分机后盖固定或悬挂在合适的位置，然后安上前盖，并拧紧连接螺钉，然后将分机天线全部拔出。

2、更换电池时需打开后盖的螺丝，使用新的 9V 电池<电池正、负极性要对位正确>。

警告：请使用 9V 电池，勿用其它电池代替，以便电压不符而影响分机的使用或损坏分机。

九、分机使用说明

1、使用分机时，一般只需要轻轻按下分机上的按钮至指示灯发亮，便可完成一次呼叫请求。

注意：分机按下的时间为 1~2 秒，太短不能发出呼叫信号，长时间按下有可能损坏分机。

2、分机在离主机距离较远或其间有多道墙壁阻隔时，需将天线拉出。

十、售后服务

当您在使用中遇到无法处理的问题时，请按下列程序操作：

- 1、给当地办事处或经销商拨打咨询电话咨询。
- 2、请当地办事处或经销商协助您解决。
- 3、请您或经销商拨打公司总部电话：021-62813272