

KB808 型智能呼叫系统

一、 功能简介

- **基本功能:** 只具有呼叫功能, 不具有对讲功能。
- **主机容量:** 一台楼层机最多可管理 30 个房间控制器, 每个房间控制器最多可接 8 只呼叫分机, 因此一台楼层机最多可管理 240 个呼叫分机。
- **呼叫分机:** 呼叫分机可拉可按, 防水防潮, 并具有声光显示功能, 且有多种款式供选择。卫生间的呼叫分机采用防水型呼叫分机。呼叫分机可以方便地安装在医用设备带上, 也可以安装在墙壁上。呼叫分机工作寿命可达百万次。
- **操作面板:** 安装在房间入口处, 用于中转信号, 并且复位红灯及呼叫信号。
- **主机副屏:** 主机可以与壁挂单面显示屏连接, 用于突出显示呼叫信息。
- **报警门灯:** 房间门口可安装报警红灯, 报警红灯的复位可由楼层机操作, 也可由房间控制器操作, 房间控制器安装在房间进口处。
- **走廊吊屏:** 一台楼层机可连接多台走廊显示屏, 当连接两台以下走廊显示屏时, 不需要外接电源, 由楼层机直接供电。
- **主机/副机:** 一台楼层机可连接一台副机, 主副机间可切换操作, 主副机具有相同操作功能。
- **信息显示:** 楼层机及走廊显示屏上可显示楼层号 (2 位)、房间号 (2 位) 及床位号 (2 位), 无呼叫时显示当前时间。房间号及床位号可根据实际情况进行定制设置。
- **多路显示:** 主机可不限限制显示呼叫信息, 当有多路呼入时, 主机及走廊吊屏每隔 3 秒轮番显示呼叫信息。
- **呼叫记忆:** 呼叫后没有应答的分机信息均存储在主机内, 并间断提示 (发出声音, 并 LED 显示), 直至复位为止。
- **功能设置:** 所有功能设置可以通过外接电话机进行操作, 也可通过主副机面板上的功能键进行操作。
- **音乐/音量:** 系统有 4 种悦耳提示音乐可供选择, 且音量大小可调。
- **接线方式:** 楼层机与房间控制器采用总线方式布线, 呼叫分机与楼层机采用星形结构布线。
- **主机联网:** 系统具有计算机管理功能, 一台信号集中器 (对应一台电脑) 最多可管理 19 台楼层机。
- **电脑管理:** 所有的呼叫信息、复位信息 (房号、床号、时间) 均可以记录进入电脑数据库中, 供用户查询、统计和打印。系统具有 485 接口。
- **无线设备:** 可以连接无线寻呼设备及短信发送设备, 将呼叫信息发送到指定的寻呼机或手机上, 实现呼叫信息的无线传送。
- **错误自检:** 系统可以自动检测故障, 包括短路、分机损坏等, 并可在显示屏上显示出相应的故障代码。

- **号码定制:** 房间号及床位可以根据用户需要定制设置, 保证符合用户实际要求。
- **通讯距离:** 主机与分机的最大通讯距离可达 1000 米。主机与走廊显示屏的最大距离可达 200 米。

二、 技术参数

- **主机:** 电源 直流 19—24V, 功耗 0.5W, 外观尺寸:
- **副机:** 电源 直流 19—24V, 功耗 0.5W
- **房间控制器:** 功耗 0.01W
- **用户分机:** 功耗 0
- **红灯:** 功耗 0.06W
- **走廊吊屏:** 功耗 : 10W

三、 型号说明

- **KB808 型:** 需要房间控制器
- **KB808D 型:** 不需要房间控制器, 主机是台式的
- **KB808S 型,** 不需要房间控制器, 主机是挂壁式的

四、 系统组成

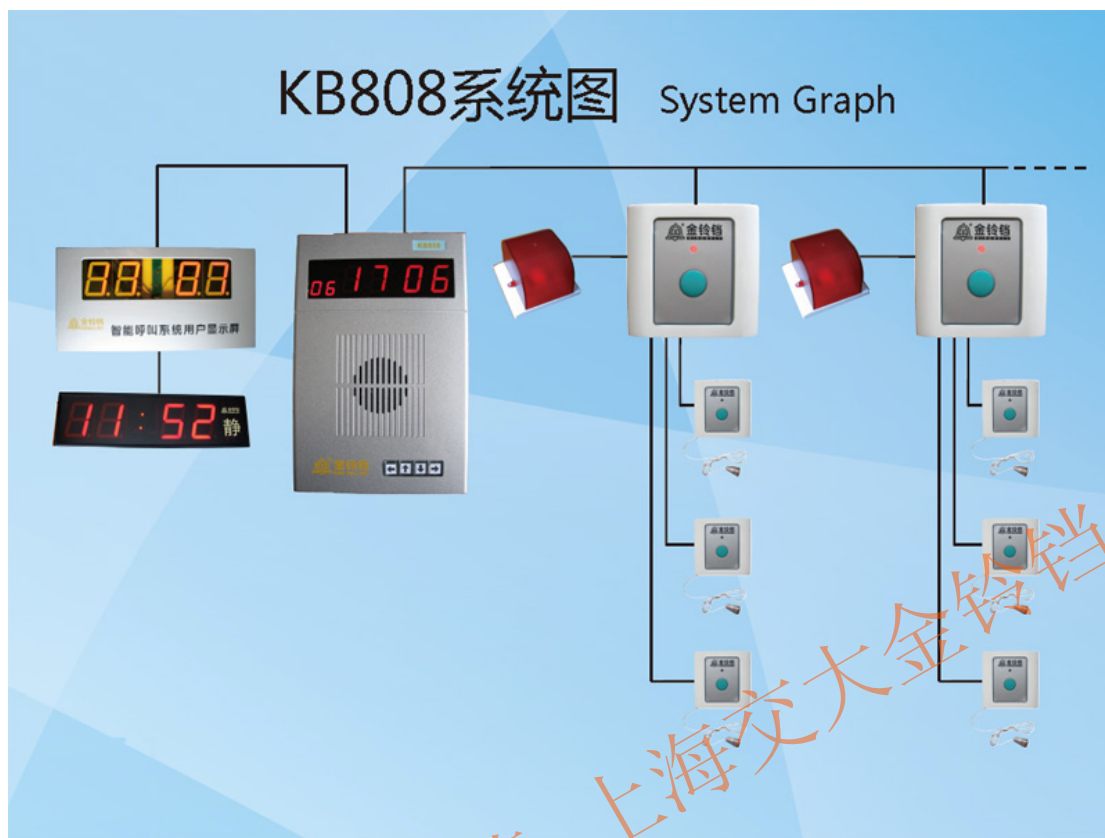
- **楼层机:** 可设置为主机和副机, 安装在护理站内
- **普通呼叫分机:** 安装在病房床头上
- **紧急呼叫分机:** 安装在病房卫生间内
- **房间控制器:** 安装在房间进口处, 上有复位按钮
- **走廊显示屏 (选配):** 安装在楼层走道内, 双面, 数码管显示
- **报警门灯 (选配):** 安装在房间门口上方
- **信号集中器 (选配):** 负责将楼层机与计算机连接起来
- **管理软件 (选配):** 用于接收数据并完成查询统计功能
- **壁挂单面显示屏 (选配):** 可以挂在墙壁上, 用于突出显示呼叫信息
- **病员插卡屏 (选配):** 可以插入病员的信息卡片, 有机玻璃制成
- **水平分线头:** 装配时使用, 用于水平线的转换和连接
- **垂直分线头:** 装配时使用, 用于垂直线的转换和连接

五、 特殊功能定制

- 走廊显示屏上可以设置蜂鸣器, 用于走廊内的声音提醒
- 呼叫分机可以是拉绳式的, 也可以是按柄式的, 还可以是面板式的
- 如果不需要房间控制器, 则楼层机与呼叫分机采用星形结构连接, 复位只能在楼层机上进行, 且不能连接报警门灯; 如果需要房间控制器, 则楼层机与房间控制器可采用总线方式连接, 呼叫分机与房间控制器采用星形方式连接, 复位操作可以在房间控制器上进行, 也可以在楼层机上进行。
- 走廊显示屏可以是双面的, 也可以是单面的, 全部采用数码管进行信息显示
- 管理软件可以在局域网上任意一台电脑上运行, 且可以实现联网数据查询, 也可以将数据输出到其它管理软件系统的数据库中。

- 可以将呼叫数据同步发布到 LED 显示屏或液晶显示屏上

六、系统图




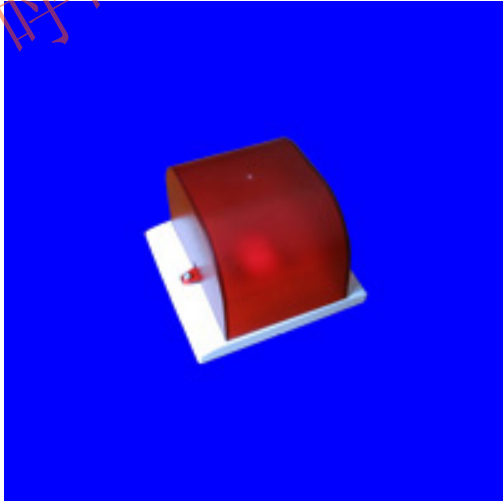
七、产品图片

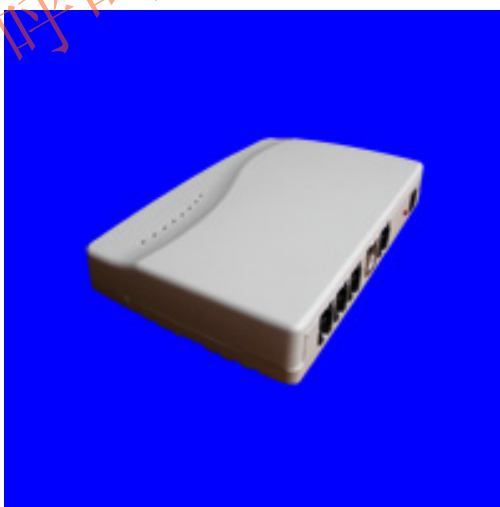
呼叫主机



- 可以挂壁式安装，也可以桌面安装
- 显示 6 位信号码，分别是楼层号，房间号及床位号
- 参数设置可以通过电话机进行，也可以通过主机键盘进行
- 有 4 种音乐可供选择，音量大小可调
- 当无呼叫时，主机显示当前时间
- 主机和副机式样相同，但内部设置不同
- 可以连接用户显示屏、走廊显示屏、房间控制器、信号集中器等

拉绳式呼叫分机

	<ul style="list-style-type: none"> ■ 拉绳式开关，与面板上按钮联动 ■ 当发生呼叫时，呼叫分机上的指示灯光会闪亮 ■ 当进行呼叫时，呼叫分机会发出“迪迪”的声响 ■ 与房间控制器采用星形结构连接，需要 3 芯线，一条为信号线，一条为地线，一条为电源线（5V） ■ 尺寸为 86*86，可以与标准 86 电工盒匹配安装
走廊显示屏	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 与主机同步显示呼叫信息及时间 ■ 当一台主机连接不超过 2 台以上走廊显示屏时，显示屏由主机进行供电 ■ 双面显示，采用 4 寸高亮数码显示管 ■ 采用铝合金型材外框，磨砂氧化处理 ■ 外形尺寸：653×270×70（L×W×H）mm ■ 有单面和双面两种款式
报警门灯	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 专用门灯罩，采用透光 ABS 材质，美观精致 ■ 内装电路板，采用阵列式 LED 灯发光 ■ 与标准 86 式电工底盒配合安装
房间控制器	

	<ul style="list-style-type: none"> ■ 安装在进门处,用于复位呼叫信息及门灯 ■ 与呼叫分机、报警门灯连接 ■ 可以安装在 86 电工盒内
用户显示屏	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 单面显示 ■ 壁挂式安装,与主机同步显示呼叫信息及时间 ■ 由主机直接进行供电 ■ 外观尺寸:
信号集中器	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 负责收集来自各护理主机的数据,然后送入电脑 ■ 12V 直流电源供电 ■ 带 RS232 和 USB 接口 ■ 外观尺寸:
分线器	

	<ul style="list-style-type: none"> ■ 用于总线的连接,即房间控制器及总线通过该设备进行连接 ■ 一般直接串接在总线内
<p>管理软件</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 负责收集处理呼叫主机传来的数据,然后存储进入数据库中 ■ 可以查询、统计、分析呼叫数据 ■ 可以实现灵活配置 ■ 数据库可以是 access 单用户数据库,也可以是 sql server 等网络数据库 ■ 可以将呼叫数据通过短信息服务器、无线寻呼系统发送到手机、寻呼机等终端

八、 联系方式

办公地址: 上海市长宁区安顺路 83 号 8 楼

邮政编码: 200052

电话: 021-62813272, 62812560

传真: 021-62817095 (自动)

网址: www.kingbell.net

邮件: contactus@kingbell.net