

KB828 智能呼叫系统

一、功能简介

- **基本功能:** 具有呼叫功能、对讲功能、电子巡房、分级呼叫等功能,是国内迄今为止功能最完备的一套呼叫系统
- **系统组成:** 系统由楼层机、房间控制器、操作面板、用户分机、走廊显示屏等设备组成,楼层机、房间控制器、用户分机、操作面板是必选设备,其它备选。
- **主机容量:** 一台楼层机最多可管理 30 个房间控制器(可对应 30 个房间),一个房间控制器最多可管理 12 个床位开关。即一台楼层机最多可管理 360 个用户分机。
- **呼叫分机:** 呼叫分机分为可对讲分机及不可对讲分机两种,可对讲分机自带放音喇叭及讲话咪头,呼叫键及复位键分离设置;不可对讲分机有拉绳式及手柄式两种;系统可以全部采用不可对讲分机(KB828S 型),也可全部采用对讲分机;卫生间紧急呼叫分机是不可对讲分机,具有防水防潮功能;
- **号码定制:** 呼叫分机的号码可以根据用户需要进行定制,分机号码可以设置为 5 位数,即所在房间号(3 位)和床位号(2 位)
- **分机尺寸:** 呼叫分机采用标准 86 式电工盒尺寸,方便安装于墙壁上或设备带上
- **主机副屏:** 标准配置的主机是台式主机,如果用户希望将主机挂在墙壁上,可以外接一个主机副屏,主机副屏采用大尺寸数码管显示,可以与主机同步显示呼叫信息。
- **报警门灯:** 一台楼层机最多可管理 30 个报警门灯,每个门灯最多可管理 12 个呼叫分机。报警门灯的复位由操作面板进行。
- **走廊吊屏:** 一台楼层机可连接多台走廊显示屏,当连接 2 台以下走廊显示屏时,走廊显示屏不需要外接电源,直接由楼层机供电。走廊显示屏采用 4 寸高亮数码管,双面显示,信号与主机同步显示。
- **操作面板:** 操作面板安装在房间进门处,上有“巡视”、“叫医生”、“叫行政”、“复位”等功能,可实现电子巡房、分级呼叫的功能。
- **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:** 当有呼叫时,主机及走廊吊屏上显示呼叫信息(房间号 3 位,床位号 2 位),当无呼叫时,显示当前时间(4 位)。
- **对讲功能:** 系统具有双向双工通话功能,即分机可主动呼叫主机请求通话,或主机主动拨号与分机通话,双方建立通话后,可自由交流,音质清晰无杂音。
- **多路显示:** 当有多只呼叫分机同时呼叫时,主机将显示当前通话的分机号码;如果不进行通话,则主机每隔 3 秒轮番显示呼叫号码,并发出声音提示。
- **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:** 主机与房间控制器采用总线方式连接, 房间控制器与报警门灯、操作面板、呼叫分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、对讲信息、巡房信息、叫医生、叫行政等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。
- **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。
- **显示电话:** 支持带显示功能的电话机, 即可以将呼叫信息在电话机的显示面板上进行显示。电话机显示屏需定制。

二、 技术参数

- 主机: 电源 直流 19—24V, 功耗 0.5W
- 副机: 电源 直流 19—24V, 功耗 0.5W
- 医生控制器: 电源 直流 19—24V, 功耗 0.5W
- 行政控制器: 电源 直流 19—24V, 功耗 0.5W
- 房间控制器: 功耗 0.02W
- 床位开关: 静态功耗 0、呼叫功耗 0.06W、通话功耗 1W
- 吊屏: 功耗 10W
- 红灯: 功耗 0.06W
- 显示电话机: 功耗 0.5W

三、 型号说明

- KB828: 带对讲功能
- KB828S: 没有对讲功能。

四、 系统组成

- 楼层机
- 房间控制器
- 操作面板
- 报警门灯(备选)
- 普通用户分机
- 防水型用户分机
- 走廊显示屏(备选)
- 短信 modem(备选)

- 信号集中器（备选）
- 无线寻呼系统（备选）
- 管理软件（备选）

五、 特殊功能定制

- 房间号及床位号可以根据用户需要进行定制
- 可以根据用户要求定制开发管理软件
- 可以将呼叫信息发布到液晶电视屏、LED 屏及等离子电视屏上面
- 走廊显示屏可以是双面的，也可以定制单面屏

六、 系统图（有房间控制器和无房间控制器两种）






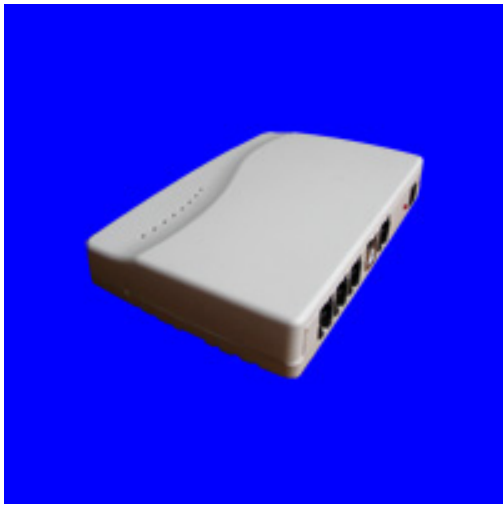


七、 产品图片

呼叫主机

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 可以挂壁式安装,也可以台面式安装 ➤ 可以显示楼层号 (2 位)、房间号 (2 位) 及床位号 (2 位) ➤ 当有呼叫时显示呼叫信息, 无呼叫时显示当前时间 ➤ 可以连接走廊显示屏、信号集中器等。
<p>对讲电话</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 同市面上的普通电话机一样 ➤ 用于对讲功能 ➤ 用于主机参数设置
<p>房间控制器</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 安装在房间内, 所有的房间控制器与走廊总线串接 ➤ 用于连接呼叫分机、报警门灯、操作面板等设备 ➤ 可以明装, 也可以暗装
<p>操作面板</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 用于呼叫复位 ➤ 用于呼叫医生、行政人员，同时对医生及行政人员的呼叫进行复位 ➤ 可以进行电子巡房功能 ➤ 安装在 86 电工盒内，安装在房间进门处
<p>报警门灯</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 安装地房间门口处 ➤ 与 86 电工盒匹配安装 ➤ 采用透时磨砂 PVC 注塑成形 ➤ 采用 LED 灯，有呼叫时可间断闪烁
<p>对讲分机</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 安装在床位上，用于呼叫及对讲 ➤ 可以安装在墙壁上，也可以安装地设备上，与 86 电工盒匹配安装 ➤ 咪头上有呼叫按钮，面板上也有呼叫按钮，二者联动
<p>紧急呼叫按钮</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 安装在卫生间内，或用于不对讲场合 ➤ 与 86 电工盒匹配安装 ➤ 可拉可按，并具有声光显示功能 ➤ 安装在卫生间时，有防水功能
<p>走廊显示屏</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 采用铝合金外框，经氧化磨砂处理 ➤ 双面显示 ➤ 采用 4 寸高亮数码管进行显示 ➤ 当有呼叫时显示呼叫数据，无呼叫时显示当前时间 ➤ 由主机直接供电
<p>用户显示屏</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 单面显示 ➤ 用于将主机的信号放大显示，采用挂壁式安装 ➤ 采用 4 寸高亮数码管进行显示 ➤ 与主机同步显示呼叫及时间信息
<p>信号集中器</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 用于收集来自于呼叫主机的数据，并通过电脑串口送入电脑 ➤ 需要外接电源（5V） ➤ 可以采用 RS232 接口，也可采用 USB 接口 ➤ 与垂直总线连接
<p>管理软件</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 负责将信号集中器送入的数据整理并存储进行数据库中 ➤ 可实现查询、统计、打印等功能 ➤ 可以进行联网管理 ➤ 可以在电脑上模拟呼叫主机进行工作
<p>接线柱</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 用于总线与房间控制器之间的连接 ➤ 一般串接在总线内，起到分流作用

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

呼叫系统谁最棒，上海交大金铃铛