

# 医院病房（个人）数字广播信息系统 海斯姆

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 医院病房（个人）数字广播信息系统 海斯姆  |
| 公司名称 | 深圳市凯森科技有限公司   |
| 价格   | 面议  |
| 规格参数 | 产品型号:海斯姆WM70WML2400R<br>音频响应:20-20k ( Hz )<br>输出功率:100m ( w ) |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区南湾街道布澜路联创科技园二期23号厂房4楼南                                  |
| 联系电话 | 13925232776   |

## 产品详情

### 一、背景描述

在公共场合里，我们需要更多的个人空间，不受他人影响，也不影响他人，完全沉醉于自己的世界，病房音乐系统，带你步入全新的听觉时代。

现代化医院是以宾馆式标准、家庭式服务的人性化建设为目标，就是一切围绕“始于患者之需求，止于患者之满足”，在医疗技术服务工程中自始至终体现尊重病人、关爱病人、方便病人、服务病人的人文精神。充分体现了医院的核心价值观。在医院里，我们是否常有这样的体会：电视一开，病房安静全无，这便严重影响到其他病人的休息，甚至给病人的情绪带来不良影响。患者在住院治疗期间，孤独和忧虑多少都会影响病员的心情。病房（个人）数字广播信息系统可以帮助患者放松心情，起到心理按摩师的作用，有利于病情的缓解。患者可自选节目频道、自调音量大小，创造了完全不受干扰的独立空间。在晚上临睡前可播放摇篮曲等乐曲帮助病人舒缓因疾病带来的生理及心理压力。音乐配合疗法的独特之处在于它能在很大程度上同时调整患者的身心，在治疗身体的同时治疗心灵。许多患者都适宜音乐疗法，如神经系统疾病，神经紧张、神经衰弱、失眠、精神错乱等，也可治疗高血压、局部贫血性心脏病、胃炎、痉挛性结肠炎、慢性支气管炎、支气管哮喘、泌尿系统疾病等，在其他一些与心理情感状态有关的疾病方面也有疗效。另外音乐还可止痛，发挥类似于止痛药的作用，缓解疼痛，包括牙痛。音乐疗法几乎没有任何副作用，具体疗效取决于患者的乐感。据研究发现音乐配合治疗有以下四大作用：

1、音乐配合治疗的物理作用：大脑皮层上的听觉中枢与痛觉中枢的位置相邻，因此通过音乐刺激造成大脑听觉中枢的兴奋就能有效地抑制相邻的痛觉中枢，提高大脑的兴奋程度，经神经和体液的调节，促进人体分泌有利于健康的激素或神经介质，从而达到调节血液循环、加强人体新陈代谢、清除疲劳、对抗抑郁、焦虑及其他心理危机的发生，缓解、减轻心理疾病症状直至康复的目的。 2、音乐配合治疗的生理作用：音乐可以引起各种生理特征（呼吸、心跳、血压的高低、皮肤温度、皮肤电阻值降、肌肉电位、血液中的去甲肾上腺素含量等）的改变，进而明显地促进人体的内部机能稳定，减少紧张焦虑情绪，使治疗者恢复平静。 3、音乐配合治疗的社会作用：音乐活动如乐器合奏、合唱、音乐游戏、舞蹈等，本身就是一种社会交往活动。通过组织各种音乐活动，为心理疾病患者提供一个用音乐和语言交流来表达、宣泄内心情感的机会，让病人在情感交流中相互同情、理解和支持。这样，治疗者在各种心理困扰和痛苦得到缓解的同时，也获得到了自我表现和成功感的满足，从而使其增加自信心，提高自我评价，促进心理健康。 4、音乐配合治疗的心理作用：美国著名心理学家阿诺德认为：“如果一个人的情绪出现了问题，他的头脑中就一定会存在某些不合理观念。如果这种不合理观念得到纠正，情绪问题也就随之解决”。传统的心理治疗认为“认知决定情绪”，而音乐心理治疗则认为“情绪决定认知”。音乐对于人情绪的影响力是非常巨大的，当一个人的情绪好的时候，往往看到事物的积极方面，把坏事看成好事；反之，当一个人的情绪不好的时候，往往看到事物的消极方面，把好事看成坏事。因此只要情绪改变了，人对问题的看法也会有相应的改变。

因此，这种医院等公共场合越来越需要人性化配套设施来体现其服务意识，而建设人文环境 个性化服务愈发显得重要。病房（个人）数字广播信息系统便是为公共场合的私人空间量身打造的科技产品，它的设计思路完全体现了公共场所人性化的关怀，同时整体的系统工程使得终端有着完善而良好的表现，选择病房（个人）数字广播信息系统，选择更多人文关怀。并一定程度的减少因治疗压力而造成的医患紧张情况的发生（病人有可消遣的事做旧不会有事没事的总找护士或大夫）。另外，作为一个数字管理的局域性信息广播，其节目内容的可操作性很强，除了这些轻松、愉快的娱乐信息，作为设备管理方的医院完全可以自办一个频道，将医院的最新医疗信息、疾病的最新治疗手段、健康常识等医院的可增值服务的概念都通过该信息系统体现出来。如医院最新引进的对某种疾病的先进治疗设备或特效药品的信息都可通过该个人数字广播系统端对端的传送至住院患者耳中，成为医院增值信息传达工作中的便利渠道。

## 二、系统描述

该病房音乐信息系统可拥有7—10套立体声节目，均通过2.4ghz无线频率收、发的方式来实现播放，省去了复杂的室内布线工作，安装、操作、使用、移动都很方便。设备布局为在所需要的楼层只设置一台信息放射装置就可基本满足节目的接收，发射机一般安装在楼层的中间位置，尽量高处悬挂以便于信息的全面覆盖，发射机正常工作使用220v市电。系统的接收终端为2.4ghz无线频率接收机与耳机一部，使用内置5v电池供电实现接收与收听，接收机外置可充电接口，充电一次可收听5—8个小时，亦可边冲边听。接收机设置选台按键与音量按键，使用者可以任意选择这7—10个频道的节目来收听并调整音量的大小。该系统的设备管理也十分方便，可做到无人值守自动化运行系统。打开信息发射机电源开关就可实现播放，发射机内置—5—10g左右的信息盘，分不同频道储存这7—10的节目源，机箱外置一个usb接口，使之于电脑相连可以对里面的节目进行删除或增加。该节目源均为自制节目，由医院自己设定节目内容

, 并定期更换。

#### 四、系统节目源

根据医院要求节目源可由我方整理提供，节目分类大致可有以下几种选择：医院增值信息（自办）、中央人民广播电台经济之声（固化fm96.7）、音乐乐曲、中外歌曲、相声小品类节目、古今评书、戏曲、经典电影录音剪辑等。依实际需求可一两个月更换一次节目。

本产品的产品型号是海斯姆WM70WML2400R，音频响应是20-20k（Hz），输出功率是100m（w），频率是2400（MHz），主信道是7+7\*14，环境温度是-10-50（ ），电压是12（V），重量是1.2（kg），发货期限是10