

## 寻呼麦克风/PA呼叫站

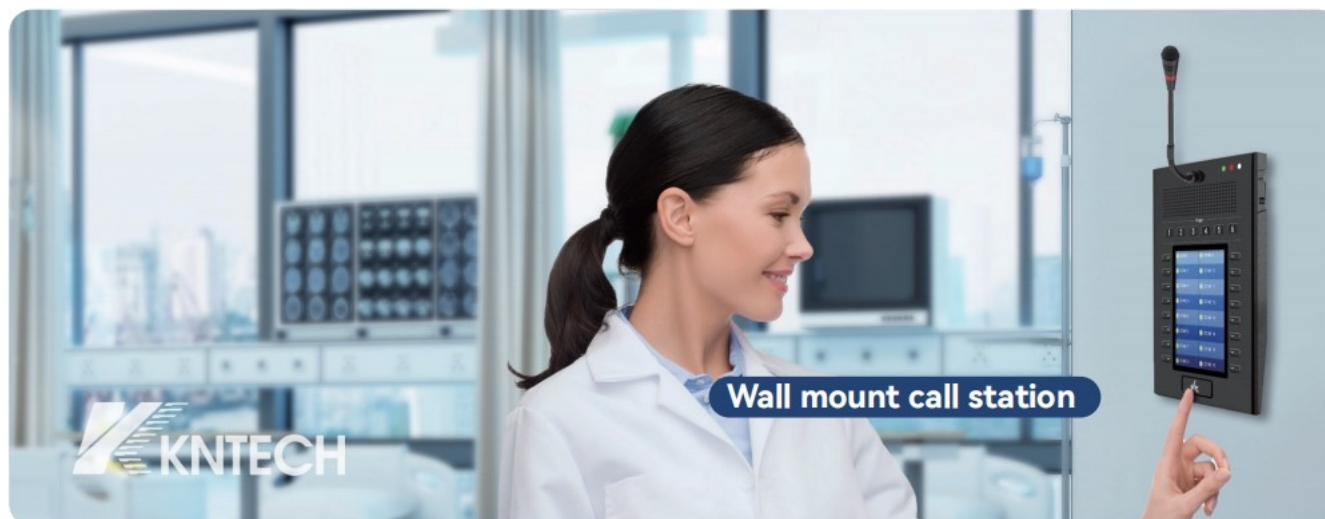
型号：KNPA800mini



前面



后部



## 关键功能特性与优势

### ■ 专门设计

- ☐ 专为专业PA应用程序而设计
- ☐ EN 54-16和ISO 7240-16认证，符合安全要求
- ☐ 符合CE认证和RoHS环保标准
- ☐ 设计为全天候运行，待机模式下具有节能功能

### ■ 用户友好界面

- ☐ 3.5英寸TFT显示屏
- ☐ 16（8×2）个自由可编程按钮
- ☐ 带安全盖的紧急功能按钮1个
- ☐ 设备96 DSS密钥（16×6页）
- ☐ 电源和通信的清晰状态指示灯

通过视觉确认启动即时通话功能

与GPS或本地天文台时间服务器集成的时间同步功能

### ■ 高级音频管理

专业鹅颈式单向麦克风

- ☐ 可调节的麦克风灵敏度和音量控制
- ☐ 3.5mm耳机插孔用于无线麦克风输入
- ☐ 软件可配置的参数均衡和限制
- ☐ 内置可配置的铃声发生器，具有单音、双音和四音选项
- ☐ 高音质音频，频率响应为100 Hz - 20 kHz，信噪比为60dB

### ■ 灵活的广播功能

- ☐ 选择性区、群组区和全呼叫分页选项
- ☐ 采用区域定位的预录信息分发
- ☐ 清晰度出众的实时广播
- ☐ 可配置的紧急警报蜂鸣器，可调节音量
- ☐ 自动公告的高级调度选项，包括特定日期和每日、每周或每月重复广播
- ☐ 具有紧急覆盖功能的基于优先级的音频路由
- ☐ 可配置的紧急警报蜂鸣器，具有可调节音量和即时覆盖功能

### ■ 企业级可靠性

- ☐ 以太网供电（PoE）操作，简化安装
- ☐ 双以太网端口，用于网络冗余
- ☐ 无需外部电源
- ☐ 支持远程监控，配有视觉和听觉输出电平指示器
- ☐ 扩展的连接选项，CAT5电缆可连接至100米，光纤+对电缆可连接至3公里

# 规格

| 参数            | 描述                                  |
|---------------|-------------------------------------|
| 模型信息          | 带鹅颈麦克风的数字IP呼叫站，KNPA800miniR         |
| 性能规范          |                                     |
| 电源            | 以太网供电（PoE）或通过远程PA电源盒进行线路供电          |
| 耗电量           | 24VDC @ 24W                         |
| 音频性能          | 频率响应：100 Hz - 20 kHz                |
| 音质            | 畸变：≤1%                              |
| 信噪比           | ≥ 60dB                              |
| 音频处理          | 软件可配置的参数均衡和限制                       |
| 麦克风类型         | 鹅颈式单向麦克风                            |
| 极性模式          | 单向                                  |
| 音频输入(3.5mm插座) | 0 dBV，600欧姆，平衡，用于背景音乐输入内置扬声器        |
| 监视器扬声器        | 器，输出功率为80 dB SPL（1米处）               |
| 音频管理与控制       |                                     |
| 用户界面          | 3.5英寸TFT显示屏                         |
| Dss密钥         | 96 DSS密钥                            |
| 铃声            | 内置的铃声，具有单音、双音和四音选项，以及用于监控的内置扬声器     |
| 音频控件          | 可调节的麦克风灵敏度和音量控制，通过软件可配置的参数均衡器和限幅器   |
| 活性值           | 带指示灯的通话按钮                           |
| 时间同步          | 自动与GPS或本地时间服务器同步时间                  |
| 网络和集成         |                                     |
| 最大电缆距离        | Cat 5用于100米内的连接/光纤+双绞线电缆，可将距离延长至3公里 |
| 数据通信          | 支持AES67音频协议和带加密功能的AES70控制协议的数字IP连接  |
| 兼容            | 与区域选择、群组区域和全呼叫寻呼应用程序兼容              |
| 冗余和监控         |                                     |
| 电源冗余          | 双电源选项（PoE或外部24VDC）                  |
| 网络冗余          | 双以太网端口，用于故障切换保护                     |
| 系统监测          | 电源、故障和功能切换的状态指示器                    |
| 物理和环境         |                                     |
| 工作温度          | 0°C至+40°C                           |
| 工作湿度          | 35%至80%RH（非冷凝）                      |

|      |                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 材料   | ABS（丙烯腈、丁二烯和苯乙烯）                                                                                                   |
| 尺寸   | 150（L）×100（宽）×76（高）毫米（不含麦克风）                                                                                       |
| 重量   | 0.93公斤                                                                                                             |
| 履约情况 |                                                                                                                    |
| 认证   | 经认证符合EN 54-16和1S07240-16标准，<br>CE认证/IEC 61082/IEC 60300/IEC 60068<br>IEC 60050/IEC 62368/IEC 60601-1和IEC 60601-1-2 |

## 系统网络图

PA系统



## 尺寸

单位：mm

