

## IP 功放



## IPMG-260P

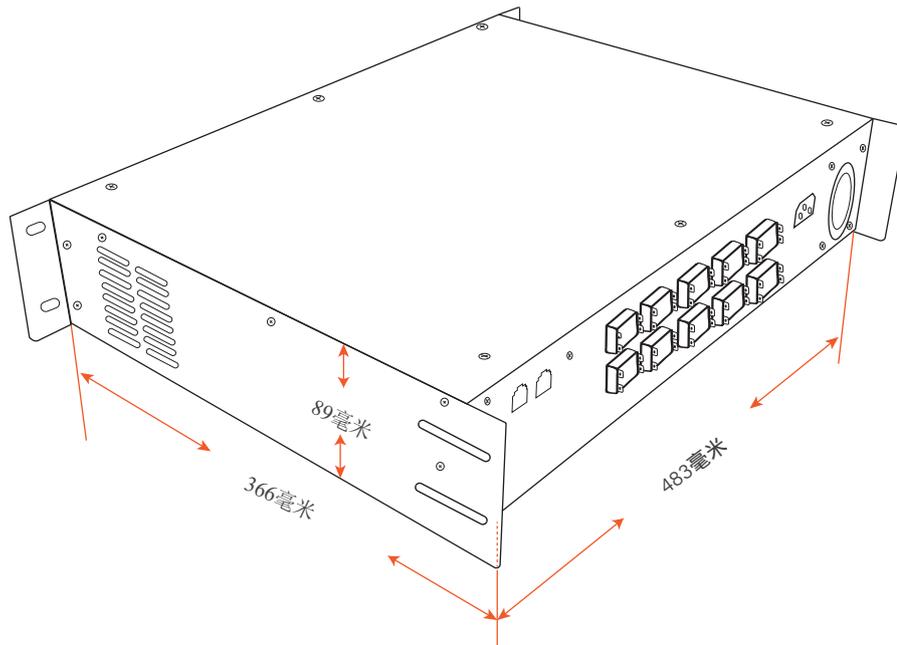
这款远程VoIP功率放大器采用基于IP的供电方案，通过以太网、CAT5/CAT6双绞线或光纤电缆与中央交换机连接。该设备凭借其卓越的高能效、低功耗和长寿命特性，被归类为Class D型功率放大器。

基于IP的远程功率放大器集成扬声器监控功能。系统将持续监测扬声器电路是否存在短路、接地泄漏和线路中断现象。用户可通过直观的用户界面进行导航操作。用户可使用集成的网页界面自定义设置并进行调整。

## 高级功能：

- VoIP SIP 2.0
- IP放大器自我诊断。
- 放大器与对讲机服务器和扬声器之间的线路监测
- 设备前面的显示和功能键
- 每个单元都配备一个独立音频通道，同时具备5+1备份控制功能。
- 可自由编程
- 集成监测功能（短路、过温、电压故障、功能监测） ● 额定功率下的畸变系数<0.5%
- 根据EN 60849标准“应急用途的音响系统”进行优化，以满足特殊要求。

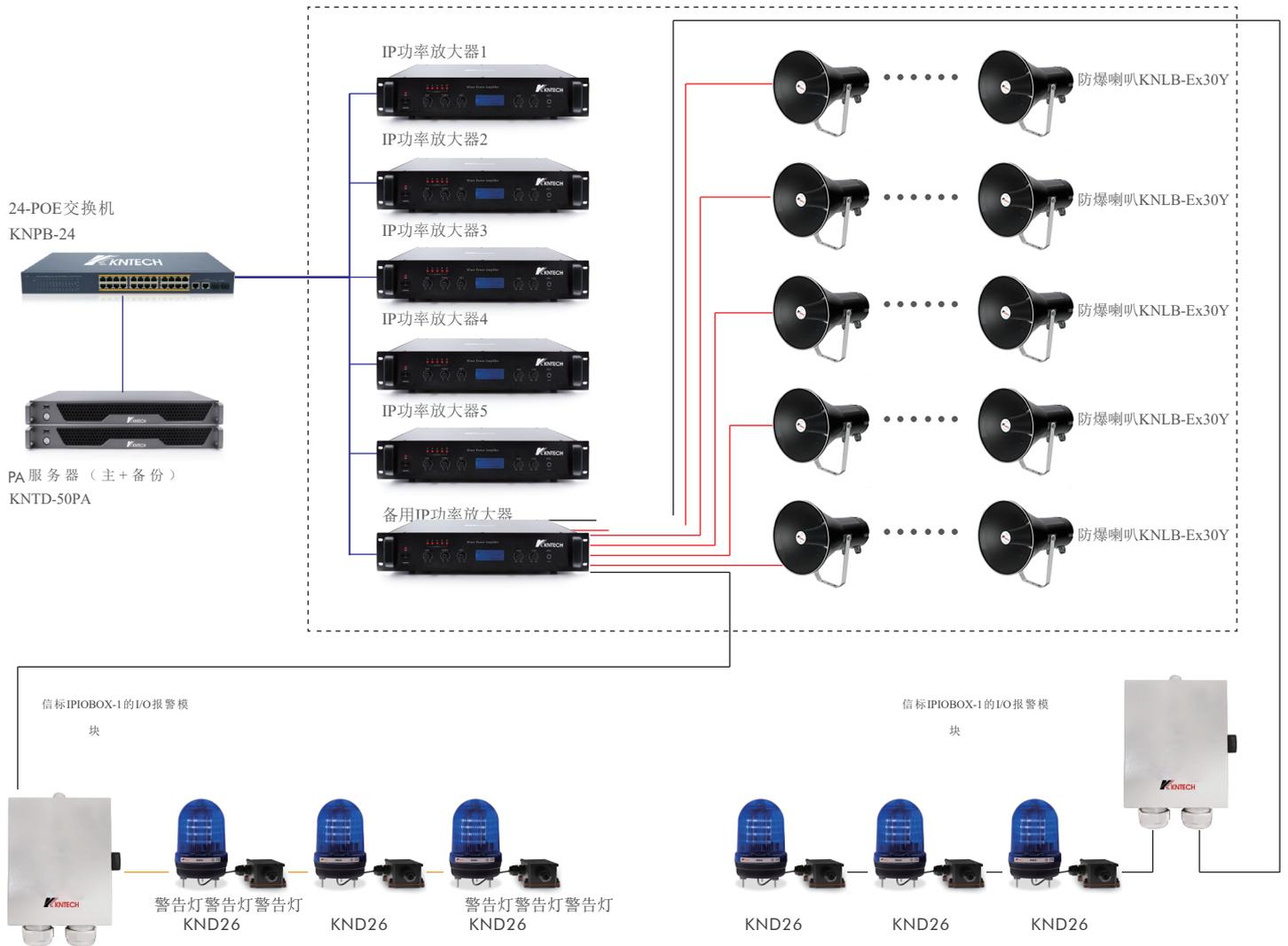
尺寸:



性能指标:

额定输出功率: 1000w		IP放大器模式I编号: IPMG-1000P	
IP放大器, 具有N+1冗余		保险: 20A	功耗/待机: 1350w / 150w
<b>机器尺寸:</b> 133(H)*486(W)*483(D)mm <b>机架安装尺寸:</b> 3u		<b>包装安装尺寸:</b> 225(H)*610(W)*585(D)mm <b>机架安装尺寸:</b> 3u	
输出模式: [4-16欧姆( $\Omega$ )恒定电阻输出] 1000W 70V[4.9 ohms( )]; 100V[10ohms( )]		网络接口: RJ45	
麦克风输入: 600欧姆( $\Omega$ )8-12mV失衡	辅助输入: 10k $\Omega$ ( $\Omega$ ), 150-470mv, 失衡	线路输出: 0.775v (0dBv)	
频率响应: 60Hz_15KHz (+3dB)	总谐波失真THD: <0.5% at1kh. 1/3额定输出功率	信噪比s/N: aux:85d, mic:>72db	
音调范围: 低音: 100Hz (+10dB), 应该: 12KHz (+10dB)	降噪能力: 当输入mic1时, MIC2、mic3、AuX1和aux2的信号衰减幅度为0-30分贝。		
输出调节率: 从无信号静态工作状态到全工作状态	Cooling模式: Dc12v风扇 (内部温度达到50°C时启动)		
功能控制: 有五个音量调节, 一个高音和低音调节, 一个声音调节和一个电源开关			
指示灯: 电源: 'power'。设备编号: 0246810	电源线 (3x0.75mm) x1.5米 (标准)	电源电压: AC 220V $\pm$ 10% 50-60Hz	

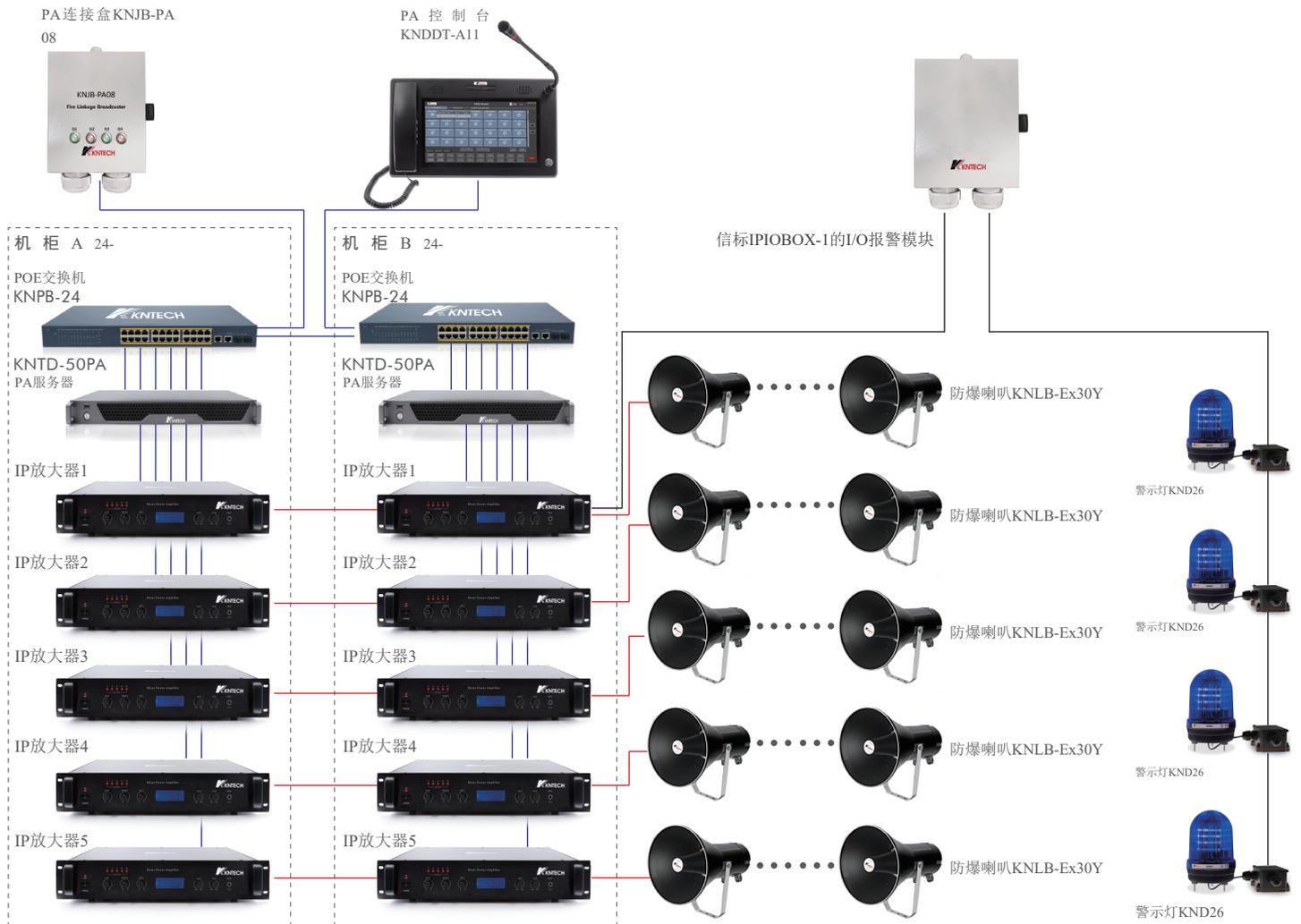
## N+1系统



1. 功率放大器组合可以是1个主+1个备用、2个主+1个备用、3个主+1个备用、4个主+1个备用、5个主+1个备用，最多5个主+1个备用；可灵活组合配置。

2. 当各IP主功放播放不同音频源时，备用功放可随时替换任何损坏的主功放，以先到者为准。当故障功放恢复工作时，备用功放可替换另一个损坏的功放。

## A+B系统



1. A/B系统主机活动备份热备份。
2. A/B活动和备用功率放大器热备份。
3. 扬声器线连接备用功放，主功放正常工作，当主功放发生故障时，自动切换到备用功放。
4. 所有功率放大器均为IP功率放大器。
5. 调度器和主、备用IP功放自动接入A/B主机，当A主机发生故障时，自动切换到B主机。
6. 警示灯控制箱支持广播开始时，警示灯亮起，广播结束时，警示灯熄灭。
7. 单个智能音箱使用原始音频电路进行故障自检并主动报告。
8. 扬声器电路回路检测。

WEB:

