

LLP804/LLP804B

产品描述

可用于视频会议室、数字法庭、会议中心、报告厅、阶梯教室等语言类扩声系统，教堂、博物馆、交通枢纽、广场公共区域等各种建筑空间的背景音乐系统

高性能的阵列声柱能够为一些在语言和音乐听感空间存在自然混响系数高、有回声、有建筑障碍的复杂环境中作出良好的扩声

拥有20度的垂直扩散角度，并能够在±20度的范围内进行指向性的调整，且有均匀而对称的160度水平扩散角度；内置8路独立功放与DSP模块，通过DSP控制软件可调节±20°的垂直覆盖角度(±2.5°/±5°/±7.5°/±10°/±12.5°/±15°/±17.5°/±20°)

有源DSP动力模块技术：

采用CLASS-D数字功放设计，集成数字音频开关电源技术；拥有高效率功率转换电路，功率输出强劲，电源消耗低，绿色环保
面板带有精确的增益控制和电源与状态指示灯；完善的保护功能：直流、过温、欠压、过压、过载、限幅

LLP804绿色凤凰插座平衡信号输入

LLP804B内置Dante数字音频传输模块，2路RJ45接口Dante数字音频输入+1路绿色凤凰插座模拟平衡信号输入(面板有音量旋钮可控制模拟信号输出音量大小)，默认两种音频信号混音输出，可通过DSP控制软件切换信号输入模式(混音输出/单数字信号输出/单模拟信号输出)采用24-bit/96kHz采样率DSP处理模块

输入通道具有噪声门、增益、相位、静音、高低通、11段参量均衡、压缩(限幅)器的DSP功能

输出通道具有增益、相位、静音、延时、高低通(和参量均衡共用点位)、3段参量均衡(和高低通共用点位)的DSP功能

所有滤波器/分频器类型可选：巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔，斜率可选

LLP804B均衡器模式可选：参量均衡、低切、高切、低架、高架、一阶移相、二阶移相失真

THD：<0.03%/-5dB/80Ω；转换速率：>10V/us；输入灵敏度：0.775V；信噪比：>105dB@20Hz-20kHz/80Ω

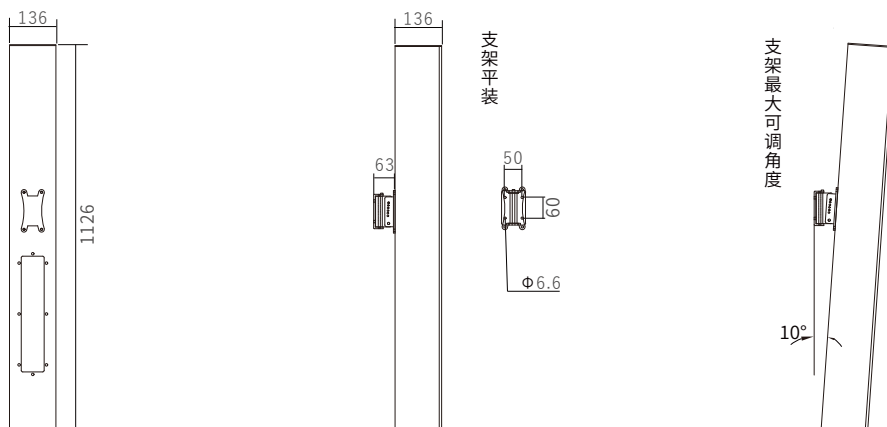
阻尼系数：>300@10Hz-400Hz/80Ω；电源输入：AC110-240V



技术参数

型号	LLP804	LLP804B
低音单元	8x4"钹磁	
有效频率范围	120Hz~16kHz	
额定功率	320W (1280W, PEAK)	
特性灵敏度级 (1m/1W)	91dB	
指定频带内的声压级	112dB	
扩散角度	垂直20°且±20°可调，水平160°	
材质	铝合金箱体+金属网罩	
箱体颜色	黑色/银白色	
连接方式	1个NL4插座(+1/-1)+1个凤凰接线端子	音频输入连接方式：2路RJ45接口Dante数字音频输入+1路绿色凤凰插座模拟平衡信号输入 DSP控制软件连接方式：与Dante音频输入接口共用的RJ45网口或USB控制接口
安装系统	可调角度安装支架或窄墙距安装支架	可调角度安装支架
尺寸 (高×宽×深)	1126x136x136mm	

安装示意



(单位:MM)