



L83 MK2+L83S MK2 音柱系统

L83 MK2+L83S MK2 是一款紧凑型多用途的有源DSP音柱系统。由一个无源全频音柱L83 MK2 和有源DSP低频扬声器L83S MK2 组成。

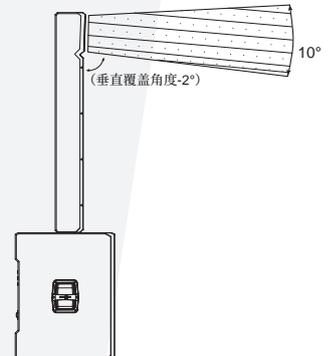
L83 MK2 无源全频音柱, 内含8只3寸全频单元和2个1寸高音单元。单元设计均通过精密的测算和物理校准技术Phycal™ 进行排列, 以提高垂直波束的覆盖。通过独立研发的ETE™ 波导系统形成独特的柱面波, 配合定制的号角共同控制系统, 实现完美的频响衔接, 以提供精准的水平覆盖, 保证系统具有均匀、饱满的声音, 满足不同使用场景以及复杂空间里的扩声应用。

L83S MK2 是一款有源DSP紧凑型低频扬声器, 内置了两个12寸的低音单元和D类功率放大模块, 系统运作高效稳定, 内置蓝牙芯片, 支持多种信号输入模式。

L83S MK2 有源DSP紧凑型低频扬声器通过研发精心测试, 结合物理学结构设计, 创新低音单元FTF™设计, 箱体具备三阶带通滤波功能, 通过系统不断地耦合叠加复合共振, 提升低频效率, 以达到更纯粹的声音表现力, 是具备高技术含量和设计超前的扬声器产品。

L83 MK2+L83S MK2 音柱系统可实现即插即用的安装方式, 方便快捷。系统预设是经过多次测算的平均值, 能满足多用途的需求。

- 功放最大输出功率可达4000W
- 创新ETE™ 波导技术
- 创新Phycal™ 物理校准技术
- 创新低音单元FTF™相对制能技术
- 内置无线蓝牙芯片, 支持多种蓝牙设备接入
- 量身定制系统单元
- D类功放技术, 系统运行稳定高效
- 紧凑型一体化的安装设计, 集成化简约操作背板



应用场合



多功能会议室



宗教场所



博物馆



演讲



DJ



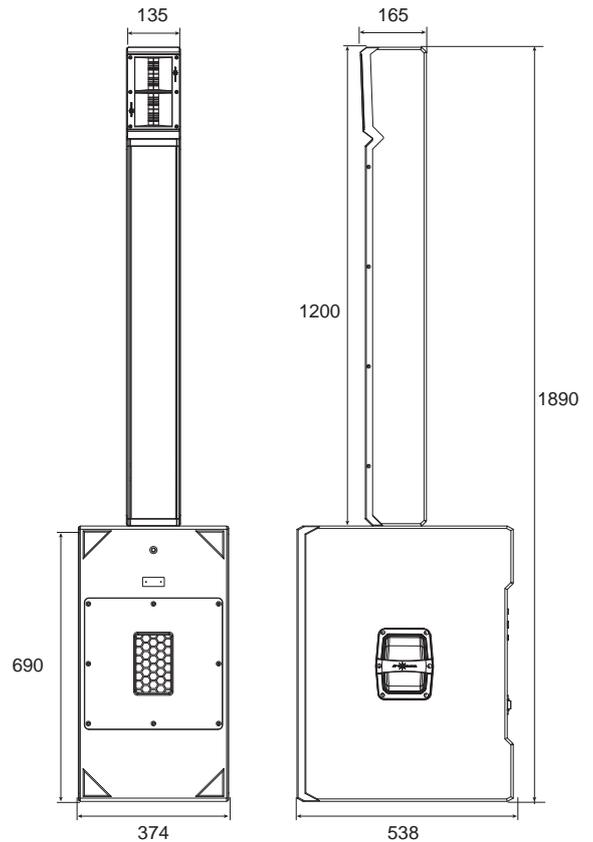
健身房



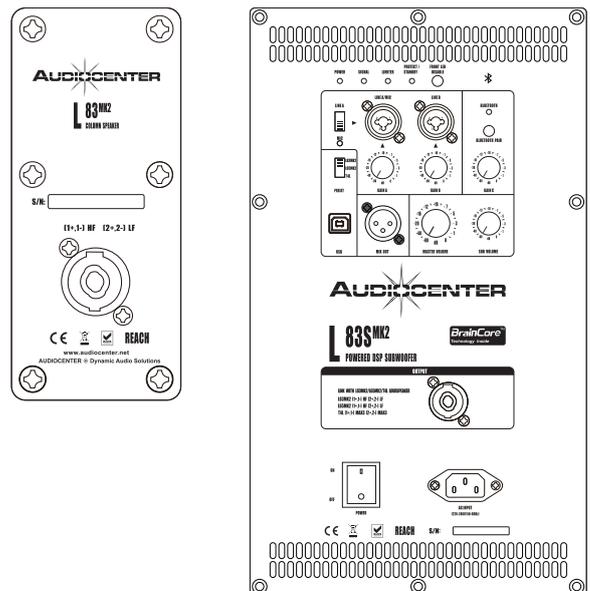
餐厅

产品技术参数

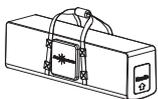
类型	有源DSP音柱系统
频率响应(-10dB消声室)	40Hz-20kHz
水平覆盖角度(对称)	110°
垂直覆盖角度(对称)	10°
最大声压级(连续/峰值)	129dB/135dB
高音单元	2x1英寸单元
低音单元	8x3英寸单元
超低音单元	2x12英寸单元
DSP部分	
处理器	96kHz信号采样频率
预设程序	L83 MK2, L65 MK2, T4L
放大器部分	
放大器类型	D类
额定功率	2000W
最大输出功率	4000W
频率响应	20Hz-20kHz(±0.5dB)
互调失真	<0.05%
总谐波失真	<0.05%
散热方式	风扇散热+空气对流
保护类型	直流保护/短路保护/过热保护/过压保护/欠压保护/输入过载保护/输出过载保护/软启动保护/灵敏过热管理系统
信号输入	XLR母座输入(6.35大三芯)、立体声蓝牙
信号输出	XLR混音信号公座输出
L83S MK2功放输出Link L83 MK2	Speakon 4pin
L83 MK2音柱输入	Speakon 4pin
电源输入	IEC电源连接器
工作电压	100-130V~或 220-240V~(±10%,50/60Hz)
功耗(1/8输出功率)	167W
箱体部分	
箱体材质	优质板材, CNC制造
箱体外观	黑色是标准的默认箱体颜色, 如需定制其他颜色, 请咨询奥雷商务人员
格栅	铁网
L83S MK2 提手	侧面两个
L83S MK2 底座支架孔	M20成型底座Φ35mm
尺寸(W×H×D)	
L83 MK2	135×1200×165mm
L83S MK2	374×690×538mm
包装尺寸(W×H×D)	
L83 MK2	1302×229×220mm
L83S MK2	467×625×780mm
净重	
L83 MK2	10.5kg
L83S MK2	34.0kg
毛重	
L83 MK2	14.0kg
L83S MK2	38.0kg



背面板



产品附件



音柱便捷式手提袋
L83 MK2两只装



L83S MK2防护袋
(含航空滑轮)