



## ADP 系列有源扬声器

ADP 有源系列扬声器广泛应用于流动演出及固定安装音响系统，是最先进的音响产品之一。内置功放不需要外接。ADP 系列扬声器提供了出色的音质和清晰的声音及强大的声压，箱体采用紧凑和便携式设计，是不可多得的优质产品。

ADP 扬声器的单元均采用钕磁铁，大大减少了音箱的重量，内置 D 类功率放大器，采用开关电源设计，储备功率大，阻尼系数高，选择高品质器件，达到极低的失真率。厂家使用 DSP 进行了预设，使扬声器发挥到最佳的效果，并有效地提供对扬声器单元的保护。

ADP 每个型号均内置 DSP（使用 FIR 数字滤波器），箱体上有简洁的液晶屏，可轻松的调出内置预设，DSP 内有厂家均提供的 20 个预设，包括全频模式。与超低配合分频模式及多种不同的预设，可以方便灵活的适用于各种扩声场合。可选配的以太网接口，通过以太网连接电脑，使用 ocs 软件，实现在线监测及调试。ADP 系列扬声器结合了最新的声学及电子技术，拥有最可靠的性能，声音动态大，并带来完美的音质。



D 类功率放大器  
内置数字处理器  
内部温度控制  
电子保护  
FIR 线性相位滤波  
在线监控系统  
有源二分频扬声器

大功率输出，有源两分频扬声器（内置 D 类功放）。

双 15" 钕磁铁低音单元和单 1.4" 钛振膜高音单元，

覆盖角度为 60°H x 50°V 的（恒定指向号角）。

DSP (FIR 技术) 数字处理器，2000W 功率放大器，最大声压级为 143dB(SPL)。

应用范围：主扩 / 补声，小型俱乐部，小型剧场，对语言清晰度要求高和便携式安装。

ADP-215 有源扬声器

|               |                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| 单元            | LF/MF 2×15" 钕磁铁低音单元<br>HF 1.4" 钛膜（3" 音圈）压缩驱动钛振膜高音单元 |
| 频率范围 (-10dB)  | 40Hz-20kHz                                          |
| 频率响应 (±3dB)   | 45Hz-18kHz                                          |
| 最大声压级         | 140/143dB 峰值                                        |
| 覆盖角度          | 60°Hx 50°V 恒定指向号角                                   |
| 功率放大器         | 2000W D 类                                           |
| 中低频功放         | 2×750W                                              |
| 高频功放          | 1×500W                                              |
| 内置处理          | FIR 滤波器 56bit Lynx DSPB-22 处理模块                     |
| 内部调节          | 背面板 LCD 显示屏                                         |
| 内部控制          | 温度传感器，联机控制系统，风扇转速控制                                 |
| 控制连接          | 以太网（OSC）选配，USB（DSP 编程）                              |
| 电源            | 230V/115V 可选，50/60Hz 5A                             |
| 电源接口          | 16A Neutrik powerCON 链路输出                           |
| 外观            | 聚脲涂层高抗水性涂料                                          |
| 材质            | 15mm 优质桦木胶合板                                        |
| 规格（高 x 宽 x 深） | 1147mm×460.7mm×470.7mm                              |
| 重量            | 52kg（114 lbs）                                       |







D 类功率放大器  
内置数字处理器  
内部温度控制  
电子保护  
FIR 线性相位滤波  
在线监控系统  
二分频扬声器

大功率输出，有源两分频扬声器（内置 D 类功放）。

单 15" 钹磁铁低音单元和一个 1.4"(2.5") 钛振膜高音单元，

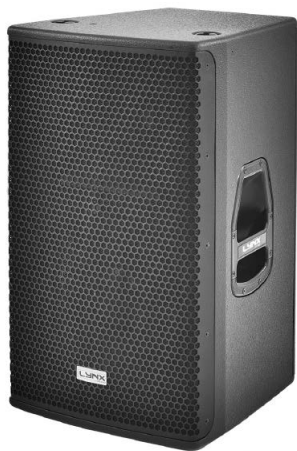
覆盖角度为 80°H x 50°V 的（可旋转号筒）。

DSP(FIR 技术) 数字处理器，1500W 功率放大器，最大声压级为 136dB(SPL)。

应用范围：主扩 / 补声，小型俱乐部，小型剧场，对语言清晰度要求高和便携式安装。

| ADP-15 有源扬声器  |                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------|
| 单元            | LF/MF: 1×15" 钹磁铁低音单元<br>HF :1.4"（2.5" 音圈）压缩驱动钛振膜高音单元 |
| 频率范围 (-10dB)  | 60Hz-20kHz                                           |
| 频率响应 (±3dB)   | 70Hz-18kHz                                           |
| 最大声压级 (SPL)   | 133/136dB 峰值                                         |
| 覆盖角度          | 80°Hx 50°V（可旋转号角）                                    |
| 功率放大器         | 1500W D 类功放                                          |
| 中低频功放         | 1×750W                                               |
| 高频功放          | 1×750W                                               |
| 内置处理          | FIR 滤波器 56bit Lynx DSPB-22 处理模块                      |
| 内部调节          | 背面板 LCD 显示屏                                          |
| 内部控制          | 温度传感器，联机控制系统                                         |
| 控制连接          | 以太网（OCS）选配，USB（DSP 编程）                               |
| 电源            | 230V/115V 可选，50/60Hz 5A                              |
| 电源接口          | 16A Neutrik powerCON 链路输出                            |
| 外观            | 高抗水性黑色涂料                                             |
| 材质            | 15mm 优质桦木胶合板                                         |
| 规格（高 x 宽 x 深） | 677mm×460.7mm×431.5mm                                |
| 重量            | 39kg（86 lbs）                                         |





D 类功率放大器  
内置数字处理器  
内部温度控制  
电子保护  
FIR 线性相位滤波  
在线监控系统  
二分频扬声器

大功率输出，有源两分频扬声器（内置 D 类功放）。

单 12"（3" 音圈）钹磁铁低音单元和一个 1.4"(2.5") 钛振膜高音单元，

覆盖角度为 80°H x 50°V 的（可旋转号筒）。

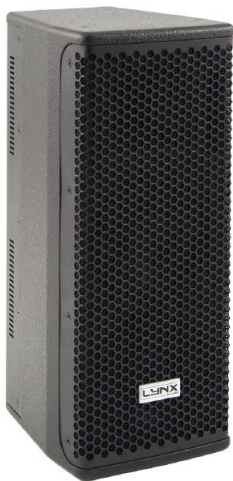
DSP (FIR 技术) 数字处理器，1500W 功率放大器，最大声压级为 136dB ( SPL )。

应用范围：主扩 / 补声 ,小型俱乐部 ,小型剧场 ,对语言清晰度要求高和便携式安装。

ADP-12 有源扬声器

|                  |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| 单元               | LF/MF :1×12" (3" 音圈 ) 钹磁铁低音单元<br>HF: 1.4" (2.5" 音圈 ) 钛振膜高音单元 |
| 频率范围 (-10dB)     | 60Hz-20kHz                                                   |
| 频率响应 (±3dB)      | 65Hz-18kHz                                                   |
| 最大声压级            | 133/136dB 峰值                                                 |
| 覆盖角度             | 80°Hx 50°V( 可旋转号角 )                                          |
| 功率放大器            | 1500W D 类功放                                                  |
| 中低频功放            | 1×750W                                                       |
| 高频功放             | 1×750W                                                       |
| 内置处理             | FIR 滤波器 56bit Lynx DSPB-22 处理模块                              |
| 内部调节             | 背面板 LCD 显示屏                                                  |
| 内部控制             | 温度传感器，联机控制系统                                                 |
| 控制连接             | 以太网 (OCS) 选配，USB(DSP 编程 )                                    |
| 电源               | 230V/115V 可选，50/60Hz 5A                                      |
| 电源接口             | 16A Neutrik powerCON 链路输出                                    |
| 外观               | 高抗水性黑色涂料                                                     |
| 材质               | 15mm 优质桦木胶合板                                                 |
| 规格 ( 高 x 宽 x 深 ) | 637mm×376.7mm×411.5mm                                        |
| 重量               | 28kg ( 62 lbs )                                              |





D 类功率放大器  
内置数字处理器  
内部温度控制  
电子保护  
FIR 线性相位滤波  
在线监控系统  
二分频扬声器

大功率输出，有源两分频扬声器（内置 D 类功放）。

双 6" (1.5" 铝制音圈) 钕磁铁低音单元和一个 1" 钛振膜高音单元，

覆盖角度为 90°H x 60°V 的（可旋转号筒）。

DSP (FIR 技术) 数字处理器，1000W 功率放大器，最大声压级为 127dB(SPL)。

应用范围：主扩 / 补声，小型俱乐部，小型剧场，对语言清晰度要求高和便携式安装。

ADP-26 有源扬声器

|                |                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------|
| 单元             | LF /MF：2 x 6" (1.5" 铝制音圈) 钕磁铁低音单元<br>HF：1" 钛振膜高音单元 |
| 频率范围 (-10dB)   | 65Hz-20KHz                                         |
| 频率响应 (±3dB)    | 75Hz-18KHz                                         |
| 最大声压级 (SPL)    | 124/127dB 峰值                                       |
| 覆盖角度           | 90° H x 60° V (可旋转号筒)                              |
| 功率放大器          | 1000W D 类                                          |
| 中低频功放          | 1 x 500W                                           |
| 高频功放           | 1 x 500W                                           |
| 内置处理           | FIR 滤波器 56bit Lynx DSPB-22 处理模块                    |
| 内部调节           | 背面板 LCD 显示屏                                        |
| 内部控制           | 温度传感器，联机控制系统                                       |
| 控制连接           | XLR / 以太网 (OSC) 选配，USB (DSP 编程)                    |
| 电源             | 230-115 V，50/60Hz 5A                               |
| 电源接口           | 16A Neutrik powerCON 链路输出                          |
| 外观             | 聚脲高抗水性油漆                                           |
| 材质             | 15mm 优质桦木胶合板                                       |
| 规格 (高 x 宽 x 深) | 530mm x 222mm x 269mm                              |
| 重量             | 13kg (28 lbs)                                      |





D 类功率放大器  
内置数字处理器  
内部温度控制  
电子保护  
FIR 线性相位滤波  
在线监控系统

大功率输出，有源两分频舞台监听扬声器（内置 D 类功放 PFC）。

双 12"（铝制音圈）低音单元和一个 1.4" 钛振膜高音单元，

覆盖角度为 55° 锥形。

DSP(FIR 技术) 数字处理器，2250W 功率放大器，最大声压级为 139dB(SPL)。

应用范围：舞台监听，便携式安装。

ADP-212M 有源舞台监听扬声器

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| 单元            | LF/MF：2×12" 低音单元<br>HF：1.4" 钛振膜高音单元 |
| 频率范围 (-10dB)  | 55Hz-20kHz                          |
| 频率响应 (±3dB)   | 60Hz-18kHz                          |
| 最大声压级 (SPL)   | 136/139dB 峰值                        |
| 覆盖角度          | 55°H x 55°V                         |
| 功率放大器         | 2250W D 类                           |
| 中低频功放         | 1×1500W                             |
| 高频功放          | 1×750W                              |
| 内置处理          | FIR 滤波器 56bit Lynx DSPB-22 处理模块     |
| 内部调节          | 背面板 LCD 显示屏                         |
| 内部控制          | 温度传感器，联机控制系统，风扇转速控制                 |
| 控制连接          | XLR / 以太网（OSC）选配，USB（DSP 编程）        |
| 电源            | 85V/270V 可选，50/60Hz 3A              |
| 电源接口          | 16A Neutrik powerCON 链路输出           |
| 外观            | 聚脲高抗水性油漆                            |
| 材质            | 15mm 优质桦木胶合板                        |
| 规格（高 x 宽 x 深） | 445.5 mm×688mm×655.7mm              |
| 重量            | 42kg（92 lbs）                        |





D 类功率放大器 ( 双倍放大 )  
内置数字处理器  
内部温度控制  
电子保护  
FIR 线性相位滤波  
在线监控系统

大功率输出，有源两分频舞台监听扬声器 ( 内置 D 类功放 )。

单 15" (3" 音圈) 钹磁铁低音单元和一个 1.4" 钛振膜高音单元，

覆盖角度为 90°H x 90°V。

DSP (FIR 技术) 数字处理器，1500W 功率放大器，最大声压级为 133dB (SPL)。

应用范围：舞台监听，便携式安装。

ADP-15M 有源舞台监听扬声器

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| 单元               | LF/MF: 1 x 15 "钹磁铁低音单元<br>HF: 1.4" 钛振膜高音单元 |
| 频率范围 (-10dB)     | 60Hz-20kHz                                 |
| 频率响应 (±3dB)      | 70Hz-18kHz                                 |
| 最大声压级 (SPL)      | 130/133dB 峰值                               |
| 覆盖角度             | 90°H x 90°V                                |
| 功率放大器            | 1500W D 类                                  |
| 中低频功放            | 1×750W                                     |
| 高频功放             | 1×750W                                     |
| 内置处理             | FIR 滤波器 56bit Lynx DSPB-22 处理模块            |
| 内部调节             | 侧面板 LCD 显示屏                                |
| 内部控制             | 温度传感器，联机控制系统，风扇转速                          |
| 控制连接             | XLR / 以太网 (OCS) 选配，可选 USB(DSP 程序)          |
| 电源               | 230V/115V 可选，50/60Hz 5A                    |
| 电源接口             | 16A Neutrik powerCON 链路输出                  |
| 外观               | 聚脲高抗水性油漆                                   |
| 材质               | 15mm 优质桦木胶合板                               |
| 规格 ( 高 x 宽 x 深 ) | 434.2mm×620mm×618.1mm                      |
| 重量               | 26kg (44 lbs)                              |



# ADP-12M

# 产品参数



D 类功率放大器 ( 双倍放大 )  
内置数字处理器  
内部温度控制  
电子保护  
FIR 线性相位滤波  
在线监控系统

大功率输出，有源两分频舞台监听扬声器 ( 内置 D 类功放 )。

单 12" (3" 音圈 ) 钕磁铁低音单元和一个 3" 钛振膜高音单元，

覆盖角度为 40°H x 60°V。

DSP (FIR 技术 ) 数字处理器，1500W 功率放大器，最大声压级为 132dB ( SPL )。

应用范围：舞台监听，便携式安装。

## ADP-12M 有源舞台监听扬声器

|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| 单元               | LF/MF: 1 x 12" 钕磁铁低音单元<br>HF: 3" VC 钛振膜高音单元 |
| 频率范围 (-10dB)     | 60Hz-20kHz                                  |
| 频率响应 (±3dB)      | 75Hz-18kHz                                  |
| 最大声压级 (SPL)      | 129/132dB 峰值                                |
| 覆盖角度             | 40°H x 60°V                                 |
| 功率放大器            | 1500W D 类                                   |
| 中低频功放            | 1×750W                                      |
| 高频功放             | 1×750W                                      |
| 内置处理             | FIR 滤波器 56bit Lynx DSPB-22 处理模块             |
| 内部调节             | 侧面板 LCD 显示屏                                 |
| 内部控制             | 温度传感器，联机控制系统，风扇转速                           |
| 控制连接             | XLR / 以太网 (OCS) 选配，可选 USB(DSP 程序 )          |
| 电源               | 230V/115V 可选，50/60Hz 5A                     |
| 电源接口             | 16A Neutrik powerCON 链路输出                   |
| 外观               | 聚脲高抗水性油漆                                    |
| 材质               | 15mm 优质桦木胶合板                                |
| 规格 ( 高 x 宽 x 深 ) | 370.4 mm×470mm×554.3mm                      |
| 重量               | 20kg ( 44 lbs )                             |







D 类功率放大器  
内置数字处理器  
内部温度控制  
电子保护  
高品质组件  
FIR 线性相位滤波  
在线监控系统  
低频反射式

大功率输出，有源超低频扬声器（内置 D 类功放）。

单 18" (4" DUO 音圈) 钕磁铁低音单元，DCS (Double Conex Spider) 技术。

内置 DSP 数字处理器，1400W 功率放大器 (PFC)，最大声压级为 136dB(SPL)。

应用范围：主扩 / 补声，小型俱乐部，小型剧场，对语言清晰度要求高和便携式安装。

ADP-18S 有源超低频扬声器

|                |                                      |
|----------------|--------------------------------------|
| 单元             | 18" Neodymium Woofer with Nomex cone |
| 频率范围 (-10dB)   | 30Hz-250Hz                           |
| 频率响应 (±3dB)    | 35Hz-150Hz                           |
| 最大声压级 (SPL)    | 133/136dB 峰值                         |
| 覆盖角度           | 全向                                   |
| 功率放大器          | 1000W D 类功放 & PFC                    |
| 配置             | 低频反射，直接反射                            |
| 内置处理           | 56bit Lynx DSPB-22 处理模块              |
| 内部调节           | 背面板 LCD 显示屏                          |
| 内部控制           | 温度传感器，联机控制系统                         |
| 控制连接           | XLR / 以太网 (OCS) 选配，USB(DSP 编程)       |
| 电源             | 90-264 V，50/60Hz with PFC            |
| 电源接口           | 16A Neutrik powerCON 链路输出            |
| 外观             | 聚脲高抗水性油漆                             |
| 材质             | 18mm 优质桦木胶合板                         |
| 规格 (高 x 宽 x 深) | 707mm×525.5mm×717.4mm                |
| 重量             | 51kg (112 lbs)                       |





- D 类功率放大器
- 内置数字处理器
- 内部温度控制
- 电子保护
- 高品质组件
- FIR 线性相位滤波
- 在线监控系统
- 低频反射式

大功率输出，有源超低频扬声器（内置 D 类功放）。

单 12” (4” ISV 音圈 ) 钕磁铁低音单元。

内置 DSP 数字处理器，1000W 功率放大器 (PFC)，最大声压级为 134 dB(SPL)。

应用范围：主扩 / 补声 , 小型俱乐部 , 小型剧场 , 对语言清晰度要求高和便携式安装。

ADP-12S 有源超低频扬声器

|               |                                         |
|---------------|-----------------------------------------|
| 单元            | 1 x 12”Neodymium Woofer with Nomex cone |
| 频率范围 (-10dB)  | 40Hz-180Hz                              |
| 频率响应 (±3dB)   | 45Hz-150Hz                              |
| 最大声压级 (SPL)   | 131/134dB 峰值                            |
| 覆盖角度          | 全向                                      |
| 功率放大器         | 1000W D 类功放 & PFC                       |
| 配置            | 低频反射，直接反射                               |
| 内置处理          | 56bit Lynx DSPB-22 处理模块                 |
| 内部调节          | 背面板 LCD 显示屏                             |
| 内部控制          | 温度传感器，联机控制系统                            |
| 控制连接          | 以太网（OCS）选配，USB（DSP 编程）                  |
| 电源            | 90-264 V，50/60Hz with PFC               |
| 电源接口          | 16A Neutrik powerCON 链路输出               |
| 外观            | 聚脲高抗水性油漆                                |
| 材质            | 15mm 优质桦木胶合板                            |
| 规格（高 x 宽 x 深） | 495mm×380mm×644mm                       |
| 重量            | 29kg（64 lbs）                            |





**韩国国家海洋博物馆**

韩国第三大博物馆 主礼堂配有  
ADP-15、QB-8、ADP-15M 和 ADP-18S。