



IONIC 系列扬声器

IONIC 系列扬声器是 LYNX 公司针对人们对于 “重量极轻、兼顾便携与固定安装的音柱扬声器” 这一需求所给出的答案。IONIC 系列扬声器包含两个全频音柱扬声器 IONIC 100、IONIC 50 和两个超低频扬声器 IONIC 18S、IONIC 12S 以及 IONIC 5CX 同轴扬声器一共五个型号。

IONIC 系列的音柱扬声器的外观设计简约，美观，赏心悦目，应用灵活广泛。在保证声音清晰完美的状态下。IONIC 系列音柱可以垂直或水平安装，这让它能完美的融入任何装潢，是为所有工程商和用户所认可的优质产品。有源超低频扬声器的内置功放有专用的功放信号输出接口可以为全频音柱扬声器输送信号，并且传送的信号可通过超低频扬声器内置的 DSP 模块调取全频扬声器的预设。

IONIC 有各种颜色可以选择，箱体坚固耐用，所有型号均选择优质桦木胶合板制作而成，外部涂层选择高防水性黑色涂料，音箱单元由正面的钢制网罩全面保护。箱体依据声学导向设计，允许更多的空气流动，有效的降低扬声器内部温度与湿度，为扬声器安全稳定的工作提供强有力的保证。



- 紧凑型和多功能
- 功放来自于超低单元
- DSP 预置的适合各种场地
- 全天候工作
- 易于安装和使用
- 便携式
- 有黑色或白色两种颜色选择
- 户外版本

IONIC100 是全频无源音柱阵列扬声器。箱体结构紧凑，模块化，功能强大。
IONIC 系列包括两个超低和两个音柱以及一个同轴扬声器。

IONIC100 使用 12 x 3“(0.75” 音圈) 钕磁铁单元提供 15°+/-5°V×100°H 角度的覆盖，最大升声压级 (SPL) 121dB。产品重量已经减到最轻，适用于固定安装和流动演出。

IONIC100 使用 IONIC18S 低音箱的内置功放驱动,IONIC18S 低音箱内置 DSP, 有不同的预置，根据不同场合，轻松选择预设参数，也可以使用外接功放，通过 ARK 数字处理器提供预置参数。



IONIC 100 音柱扬声器

单元	12 x 3" (0.75" 音圈) 钕磁铁单元
频率范围 (-10dB)	150Hz-20kHz
频率响应 (±3dB)	180Hz-20kHz
灵敏度	96dB (1W@1m)
最大声压级 (SPL)	121dB / 127dB 峰值
覆盖角度	15°±5° V x 100° H
功率	300W 额定 600W 节目 ,1200W 峰值
额定阻抗	8Ω
接口	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外观	环氧树脂漆 / 定制图案
材质	1.5 mm 不锈钢
规格 (高 x 宽 x 深)	1000mm×89mm×117mm
重量	13kg (29 lbs)

应用领域：音响系统、会所、剧场、宗教场所、公共建筑、商场商店。



紧凑型和多功能
功放来自于超低单元
DSP 预置的可以适合各种场地
全天候工作
易于安装和使用
便携式
有黑色或白色两种颜色可供选择
户外版本

IONIC50 是无源全频音柱阵列扬声器。箱体结构紧凑，模块化，功能强大。
IONIC 系列包括两个超低和两个音柱以及一个同轴扬声器。
IONIC50使用 6 x 3"(0.75" 音圈) 钹磁铁单元提供 15°+/-5°V×100°H角度的覆盖，
最大升声压级(SPL)119dB。产品重量已经减到最轻 ,适用于固定安装和流动演出。
IONIC50 使用 IONIC12S 低音箱的内置功放，低音箱内置 DSP, 有不同的预置，
根据不同场合，轻松选择预设参数。

IONIC 50 音柱扬声器

单元	6 x 3" (0.75" 音圈) 钹磁铁单元
频率范围 (-10dB)	150Hz-20kHz
频率响应 (±3dB)	180Hz-20kHz
灵敏度	97dB (1W@1m)
最大声压级 (SPL)	119dB / 127dB 峰值
覆盖角度	15°±5° V x 100° H
功率	150W(额定) 300W(节目),600W(峰值)
额定阻抗	32Ω
接口	2 x Neutrik Speakon NL4MP
外观	环氧树脂漆 / 定制图案
材质	1.5 mm 不锈钢
规格 (高 x 宽 x 深)	502mm×89mm×117mm
重量	7kg (15 lbs)

应用领域：音响系统、会所、剧场、宗教场所、公共建筑、商场商店。





紧凑型和多功能
功放来自于超低或外接功放
ARK 优化预置
易于安装和使用
便携式
有黑色或白色两种颜色可供选择

IONIC5CX 是无源同轴扬声器。箱体结构紧凑，模块化，功能强大，整个系列还包括两个超低频扬声器和两个全频音柱扬声器。

IONIC5CX 5" 同轴扬声器 (1.5" 低音音圈和 1" 高音音圈)，覆盖角度为 70° 锥形辐射，最大升声压级 (SPL) 117dB, 300W(节目功率)。产品重量已经减到最轻，适用于固定安装和流动演出。

IONIC5CX 使用 IONIC12S 低音箱的内置功放，低音箱内置 DSP, 有不同的预置，根据不同场合，轻松选择预设参数，也可以使用外接功放，通过 ARK 数字处理器提供预置参数。



IONIC 5CX 同轴扬声器

单元	1 x 5" 同轴扬声器；LF:1.5" 音圈，HF:1" 音圈
频率范围 (-10dB)	64Hz-20kHz
频率响应 (±3dB)	90Hz-20kHz
最大声压级 (SPL)	114dB/120dB (峰值)
灵敏度	93dB (1W@1m)
覆盖角度	70° 锥形辐射
功率	150W(额定) 300W (节目),600W(峰值)
额定阻抗	16Ω
接口	2 x Neutrik Speakon NL4MP 4 x Terminal Block 7.62 mm between pins
外观	聚脲高抗水性油漆
材质	10mm 优质桦木胶合板
规格 (高 x 宽 x 深)	140mm×140mm×220mm
重量	3kg (6.6 lbs)

应用领域：音响系统、会所、剧场、宗教场所、公共建筑、商场商店。



紧凑型和多功能
内置 D 类功率放大器
DSP 预置的适合各种场地
全天候工作
易于安装和使用
便携式
有黑色或白色两种颜色可供选择

IONIC18S 有源超低频扬声器。箱体结构紧凑，模块化，功能强大，整个系列包括两个超低频扬声器和两个全频音柱扬声器和一个同轴扬声器。

IONIC18S 使用 1x18" (3" 音圈) 钕磁铁低音单元，最大声压级 132dB(SPL)。

内置 D 类功率放大器和 DSP 数字处理器，通过调用不同的预置参数，呈现出音柱与超低扬声器组合之间最佳的声音品质。

IONIC18S 快速、简便的设置为固定安装和流动演出带来更高的效率。

应用领域：高档会所，中小型剧场，商用及酒店，酒吧，公共建筑，宗教场所。

IONIC 18S 超低频扬声器

单元	1 x 18" (3" 音圈)
频率范围 (-10dB)	38Hz-250Hz
频率响应 (±3dB)	42Hz-250Hz
最大声压级 (SPL)	132dB 峰值
覆盖角度	全向
功率	2400W D 类功放 (PFC)
低频功放	1 x 1400W
高频功放	2 x 600 W @ 4 Ω
内置处理	48KHz/56bit 双精度 DSP
内部调节	LCD 屏控制界面
控制连接	以太网 (OCS) /USB (DSP 编程)
电源	85 – 270V. 50/60 Hz with PFC
电源接口	116A Neutrik powerCon TRUE1 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)	513mm×505mm×704mm
重量	37 kg (81.5 lbs)





- 紧凑型和多功能
- 内置 D 类功率放大器
- DSP 预置的适合各种场地
- 全天候工作
- 易于安装和使用
- 便携式
- 有黑色或白色两种颜色可供选择

IONIC12S 有源超低频扬声器。箱体结构紧凑，模块化，功能强大，整个系列包括两个超低频扬声器和两个全频音柱扬声器和一个同轴扬声器。

IONIC12S 使用 1x12" (3" 音圈) 钕磁铁低音单元，最大声压级 127dB(SPL)。

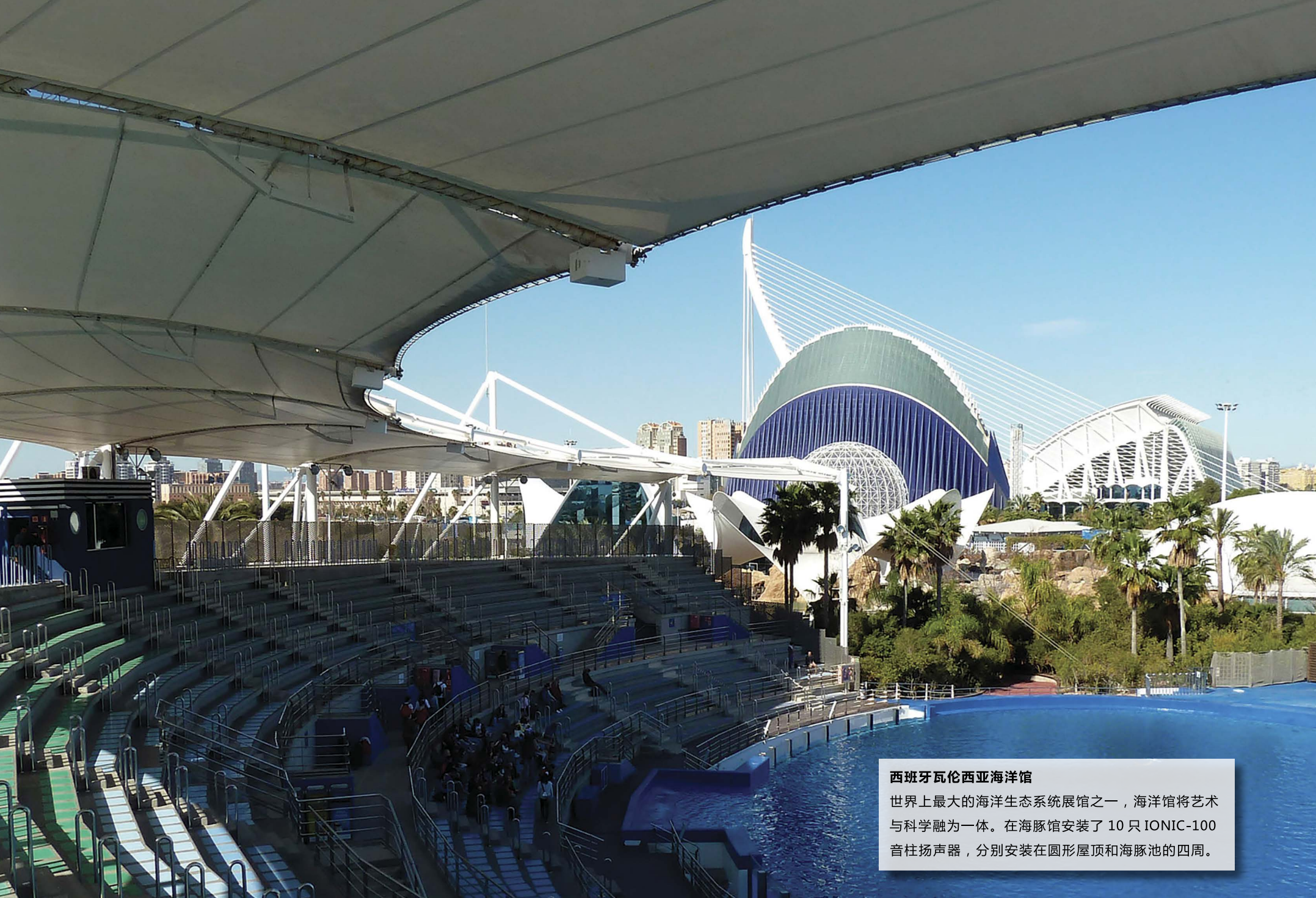
内置 D 类功率放大器和 DSP 数字处理器，通过调用不同的预置参数，呈现出音柱与超低扬声器组合之间最佳的声音品质。

IONIC12S 快速、简便的设置为固定安装和流动演出带来更高的效率。

应用领域：高档会所，中小型剧场，商用及酒店，酒吧，公共建筑，宗教场所。



IONIC 12S 超低频扬声器	
单元	1 x 12" (3" 音圈)
频率范围 (-10dB)	40Hz-250Hz
频率响应 (±3dB)	46Hz-250Hz
最大声压级 (SPL)	127dB 峰值
覆盖角度	全向
功率	1400W D 类功放 (PFC)
低频功放	1 x 700W
高频功放	1 x 700 W @ 8 Ω
内置处理	48KHz/56bit 双精度 DSP
内部调节	LCD 屏控制界面
控制连接	以太网 (OCS) /USB (DSP 编程)
电源	85 – 270V. 50/60 Hz with PFC
电源接口	16A Neutrik powerCon TRUE1 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)	407mm×440mm×520mm
重量	23 kg (50.6 lbs)



西班牙瓦伦西亚海洋馆

世界上最大的海洋生态系统展馆之一，海洋馆将艺术与科学融为一体。在海豚馆安装了 10 只 IONIC-100 音柱扬声器，分别安装在圆形屋顶和海豚池的四周。