



CXA 系列恒定曲率线阵列扬声器

CXA 系列是为固定安装及流动演出场所，提供一套功能强大，安装使用方便的线阵列扬声器。几只音箱组和使用，就可以得到一个很大的声音覆盖范围，为您的项目提供高品质及灵活使用的扩声解决方案。

CXA 有很多的安装方式，可以落地也可以垂直吊挂使用。扬声器的高频多驱动器波导系统能够提供一个精准的横向 100° 垂直 18° 的覆盖角度，您可以使用 1 只或 4 只组合使用，4 只组合在一起，可以得到 72° 的垂直覆盖角度。完美的箱体设计，精密的内部构造，让您得到一个均匀的高频覆盖。

CXA 线阵列扬声器内置了 1400W 的 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，使用高品质元器件，达到低失真率。内置的 DSP 信号处理器（使用 FIR 数字滤波器）有多种预置，优化所有的系统组件和电子配件，使扬声器发挥到最佳的效果，并有效的提供对扬声器单元的保护。箱体上有操作简洁的液晶屏，您可以轻松地调出内置预设，方便您在各种扩声场合的使用。



D 类功率放大器
内置数字处理器
内部温度控制
FIR 线形相位滤波
提供在线监控
二分频扬声器

高功率输出，有源恒定曲率线阵列扬声器。

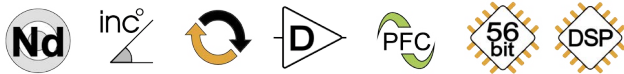
单 12" 低音单元 (2.5 吋音圈) 和 高频多驱动器波导系统提供 100°H×18°V 角度的覆盖。内置 DSP (FIR 技术), 内置 1400W D 类功放, 最大声压级 128dB(SPL)。

箱体使用优质桦木胶合板, 外层使用高抗水性涂料 (聚脲涂层制成), 非常耐腐蚀。

用途：活动现场、会所、教堂、剧院、固定装置及流动演出。

CXA-12 有源恒定曲率线阵列扬声器

单元	LF : 12" 低音单元, 2.5" 吋音圈, HF : 高频多驱动器波导系统 1.4" 钛振膜铝制音圈
频率范围 (-10dB)	60Hz-20kHz
频率响应 (±3dB)	70Hz-18kHz
最大声压级	128dB
覆盖角度	100°H×18°V
功率放大器	1400W Class D & PFC
低频功放	1×800W
高频功放	1×600W
内置处理	配置 FIR 滤波器的 48kHz/56bit 双倍精度 DPS
控制	LCD 用户控制面板
控制连接	以太网 (OCS) 选配 / USB (DSP 编程)
电源	90-264V, 50/60Hz, PFC
电源接口	16A Neutrik powerCON TRUN1 链路输出
外观	黑色聚脲涂层, 高抗水性涂料
材质	15mm 优质桦木胶合板
规格 (高 × 宽 × 深)	357mm×632mm×484mm
重量	31kg (68 lbs)





恒定曲线阵列扬声器
12" 高功率低音单元
100° x 18°号筒
重量轻，体积小

CXA-12P 恒定曲率线阵列扬声器

单元	低音 :1 x 12", 2.5" 音圈; 高音 :3 x 1.4", 波导号筒
频率范围 (-10 dB)	60Hz - 20kHz
频率响应 (±3 dB)	70Hz - 18kHz
灵敏度 (1w@1m)	LF : 96dB / HF : 117 dB
额定阻抗	LF : 8Ω / HF : 5.3 Ω
峰值最大声压级	LF : 129 dB / HF : 141 dB
额定功率	LF : 500W/1000W/2000W ; HF : 60W/120W/240W
覆盖角度 (H x V) :	100° x 18°
尺寸 (H x W x D) :	357 x 632 x 484 mm
净重 :	29 kg

CXA12P 恒定曲率两分频线阵列扬声器是为了便携式流动演出和中小型场地而设计。

1 个 12" 的低音单元和 3 只 1.4" 的高音单元。三只高音单元，通过精确计算的波导号筒组合在一起，单只箱体具有 18°的垂直覆盖角度。

箱体使用优质桦木胶合板，外层使用高抗水性涂料（聚脲涂层制成），非常耐腐蚀。

用途：活动现场、会所、教堂、剧院、固定装置及流动演出。





D 类功率放大器
内置数字处理器
内部温度控制
FIR 线形相位滤波
提供在线监控
二分频扬声器

大功率输出，有源全向超低频扬声器（内置 D 类功率放大器 与 PFC）。

18"（4" 音圈）钕磁铁低音单元。内置 DSP 控制，1400W 功率放大器，最大声压级 132dB(SPL)。

优质桦木胶合板和聚脲涂层制成，箱体非常耐腐蚀。

适用范围：剧院、音乐厅、礼堂、体育场馆、大型迪斯科舞厅、户外活动场所。

CXA-18S 有源超低频扬声器

单元	18" 钕磁铁低音单元，4" 音圈
频率范围 (-10dB)	30Hz-140Hz
频率响应 (±3dB)	35Hz-125Hz
最大声压级 (SPL)	132dB
覆盖角度	全向
功率放大器	1400W D 类功放，PFC
低频功放	1×1400W
内置处理	配置 FIR 滤波器的 48kHz/56bit 双倍精度 DPS
控制	LCD 用户控制面板
控制连接	USB (DSP 编程)
电源	90-264V，50/60Hz，PFC
电源接口	16A Neutrik powerCON TRUN1 链路输出
外观	黑色聚脲涂层，高抗水性涂料
材质	18mm 优质桦木胶合板
规格（高 x 宽 x 深）	556mm×632mm×696mm
重量	45kg (99 lbs)





高功率、大动态
18" 钹磁钢超低音单元
重量轻，体积小

CXA-18SP 无源恒定曲率线阵列扬声器

单元	LF: 1 x 18", 4" 音圈
频率范围 (-10dB)	30Hz - 140Hz
频率响应 (±3dB)	35 Hz - 125Hz
峰值最大声压级	138dB
额定功率	1200W/2400W/4800W
覆盖角 (H x V)	360°
尺寸 (H x W x D)	556 x 632 x 697 (mm)
净重	51kg

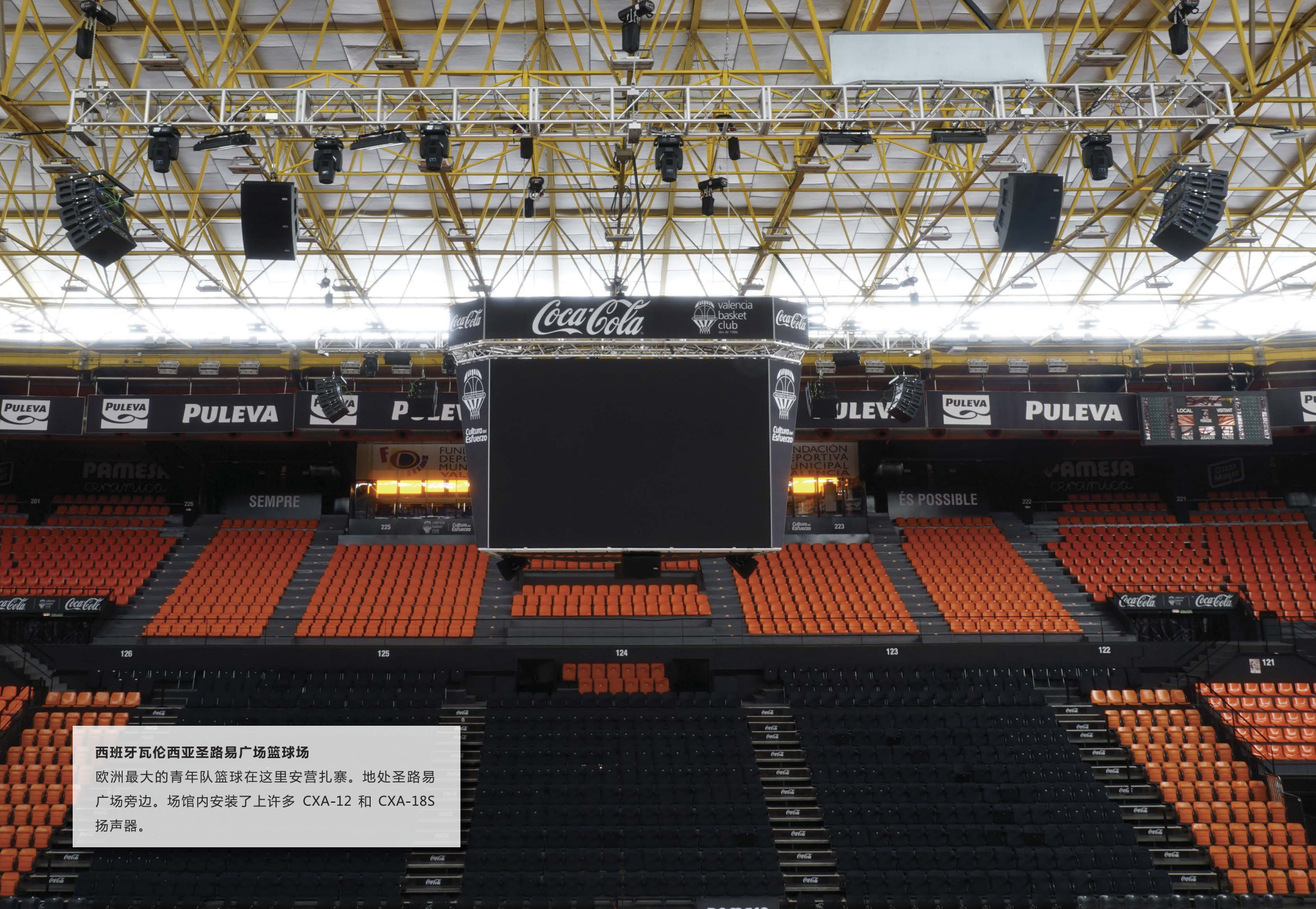
CXA18SP 高功率输出 无源恒定曲线阵列扬声器。

单 18" 低音单元 (4 吋音圈), 最大声压级 138dB(SPL)。

箱体使用优质桦木胶合板, 外层使用高抗水性涂料 (聚脲涂层制成), 非常耐腐蚀。

用途: 活动现场、会所、教堂、剧院、固定装置及流动演出。





西班牙瓦伦西亚圣路易广场篮球场

欧洲最大的青年队篮球在这里安营扎寨。地处圣路易广场旁边。场馆内安装了上许多 CXA-12 和 CXA-18S 扬声器。