



CULTURE OF SOUND

了解更多产品, 请登录

www.xylkaudio.com.cn



北京西雅林科贸易有限公司

地址:北京市顺义区杜杨南街10号院3号楼8层831
电话:010-57329409

Lynx Pro Audio S.L

Calle 1. Pol. Ind. Picassent
Picassent, Valencia
46220 SPAIN

Tel: +34 961 109 601
Mail: info@lynxproaudio.com
Web: www.lynxproaudio.com

西班牙设计和制造



CULTURE OF SOUND



功率放大器产品目录



额定功率

功率放大器



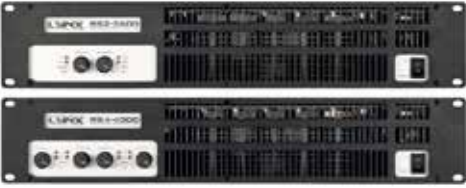
SBA 系列

Subamp 系列 (SBA) 设计的目的是毫不妥协地为非常大型的超低扬声器用户提供合适及更可靠的功率放大器。它们的输出性能 (270 V/70A) 远超推动您的超低音的较大需求。拥有 Subamp 系列, 您将得到您超低音的较大输出性能。



HPX 系列

HPX 系列的特性是四通道机型, 满足巡回演出的严酷考验。它们处在音频设计的前沿, 提供强大的, 可靠的, 重量轻的功率放大器, 旨在为您的巡回演出提供杰出的音质。HPX-12000 内置 DSP。



RS 系列

高性价比的 RS 系列功率放大器是专为对质量、可靠性和价格有要求的用户而设计的。RS 系列功率放大器利用新的电子组装技术的改进, 体现了价格和性能之间的良好折中。



XT 系列

XT 系列是新一代的功率放大器, 提供高电压输出, 对声音有更大余量, 使用 64 比特双精度的 96kHz DSP 处理, 以及先进的电源管理, 使每一瓦电流都得到充分地换能。XT 系列采用超大的 IPS 显示屏和触摸屏用户界面来实现数字控制, 令使用更方便和快捷。

HPX 系列

内置 DSP



技术数据

新一代的巡回功率放大器提供从 4600 到 12000 瓦的选择。HPX 系列的特性是四通道机型, 满足巡回演出的严酷考验。它们处在音频设计的前沿, 提供强大的, 可靠的, 重量轻的功率放大器, 旨在为您的巡回演出提供杰出的音质。

	HPX-4600	HPX-8800	HPX-6400	HPX-12000 内置 DSP
输出功率 @ 2 Ohms @ 4 Ohms @ 8 Ohms 桥接 @ 4 Ohms 桥接 @ 8 Ohms	4 x 2260 W 4 x 1150 W 4 x 600 W 2 x 4520 W 2 x 2300 W	--- 4 x 2200 W 4 x 1150 W --- 2 x 4400 W	4 x 3025 W 4 x 1600 W 4 x 820 W 2 x 6050 W 2 x 3200 W	--- 4 x 2950 W 4 x 1550 W --- 2 x 5900 W
频率响应 功率带宽 ± 0.25 dB	20 Hz - 20 KHz	20 Hz - 20 KHz	20 Hz - 20 KHz	20 Hz - 20 KHz
相位响应 @ 1 W 20 Hz - 20 KHz	±15 deg	±15 deg	±15 deg	±15 deg
总谐波失真 20 Hz - 20 KHz	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
互调失真 SMPTE	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
阻尼系数 20 - 500 Hz @ 8 Ohms	>500	>500	>500	>500
串音 20 Hz - 1 KHz	>80 dB	>80 dB	>80 dB	>80 dB
电压增益	26 dB to 38 dB	26 dB to 38 dB	26 dB to 38 dB	26 dB to 38 dB
灵敏度 额定功率 (26/32/38 dB Gain)	3.5/1.7/0.9 V	4.8/2.4/1.2 V	4.1/2/1 V	5.6/2.8/1.4 V
信噪比 20 Hz - 20 KHz	112 dB	115 dB	113 dB	116 dB
需要交流电源 工作电压(50 Hz - 60 Hz) 怠速功率(@230V) 1/8额定功率(@230 min.Z)	170V-265V AC 0.5 A 11 A	170V-265V AC 0.5 A 10 A	170V-265V AC 0.5 A 14 A	170V-265V AC 0.5 A 13 A
尺寸 W x H x D (mm) W x H x D (inches)	483 x 89 x 460 19 x 3.5 x 18.1	483 x 89 x 460 19 x 3.5 x 18.1	483 x 89 x 460 19 x 3.5 x 18.1	483 x 89 x 460 19 x 3.5 x 18.1
重量	12 Kg / 26.5 lbs	12 Kg / 26.5 lbs	12 Kg / 26.5 lbs	12 Kg / 26.5 lbs
保护	软启动, 开关机瞬态保护, 过热, 直流, 射频, 短路, 空载或不匹配负载, ICL™, PMS™ 和 SSP™, 内置DSP。			

RS2 系列



	RS2-1000	RS2-1500	RS2-2000	RS2-3600
输出功率 @ 2 Ohms @ 4 Ohms @ 8 Ohms 桥接 @ 4 Ohms 桥接 @ 8 Ohms	2 x 500 W 2 x 400 W 2 x 240 W 1000 W 800 W	2 x 750 W 2 x 700 W 2 x 450 W 1500 W 1400 W	2 x 1000 W 2 x 1000 W 2 x 650 W 2000 W 2000 W	2 x 1800 W 2 x 1750 W 2 x 950 W 3600 W 3500 W
频率响应 功率带宽 ± 0.25 dB	20 Hz - 20 KHz	20 Hz - 20 KHz	20 Hz - 20 KHz	20 Hz - 20 KHz
相位响应 @ 1 W 20 Hz - 20 KHz	±15 deg	±15 deg	±15 deg	±15 deg
总谐波失真 20 Hz - 20 KHz	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
互调失真 SMPTE	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
阻尼系数 20 - 500 Hz @ 8 Ohms	>500	>500	>500	>500
串音 20 Hz - 1 KHz	>75 dB	>75 dB	>75 dB	>75 dB
电压增益	35 dB	35 dB	35 dB	35 dB
灵敏度 额定功率 (26/32/38 dB Gain)	0.8 V	1.1 V	1.3 V	1.6 V
信噪比 20 Hz - 20 KHz	101 dBA	103 dBA	104 dBA	105 dBA
需要交流电源 工作电压 (50 Hz - 60 Hz) 急速功率 (@230V) 1/8额定功率(@4 Ohm)	170V-265V AC 0.5 A 3.5 A	170V-265V AC 0.5 A 4 A	170V-265V AC 0.5 A 5 A	170V-265V AC 0.5 A 10 A
尺寸 W x H x D (mm) W x H x D (inches)	483 x 88.9 x 254 19 x 3.5 x 10	483 x 88.9 x 254 19 x 3.5 x 10	483 x 88.9 x 254 19 x 3.5 x 10	483 x 88.9 x 254 19 x 3.5 x 10
重量	5 Kg / 11 lbs	5 Kg / 11 lbs	5 Kg / 11 lbs	5 Kg / 11 lbs
保护	软启动, 开关机瞬态保护, 过热, 直流, 射频, 短路, 空载或不匹配负载, ICL™, PMS™ 和 SSP™, 内置DSP。			

More info at www.lynxproaudio.com

技术数据

高性价比的 RS 系列功率放大器是专为对质量、可靠性和价格有要求的用户而设计的。
RS系列功率放大器利用新的电子组装技术的改进, 体现了价格和性能之间的良好折中。

RS4 系列



	RS4-2000	RS4-4000	RS4-6000	RS4-10000
输出功率 @ 2 Ohms @ 4 Ohms @ 8 Ohms 桥接 @ 4 Ohms 桥接 @ 8 Ohms 70V rms / 100V peak 100V rms / 140V peak	4 x 500 W 4 x 400 W 4 x 220 W 2 x 1000 W 2 x 800 W 2 x 900 W -	4 x 1000 W 4 x 1000 W 4 x 630 W 2 x 2000 W 2 x 2000 W 4 x 700 W -	4 x 1450 W 4 x 1500 W 4 x 1100 W 2 x 2900 W 2 x 3000 W 4 x 1500 W 4 x 800 W	4 x 2500 W 4 x 2500 W 4 x 1400 W 2 x 5000 W 2 x 5000 W - -
频率响应 功率带宽 ± 0.25 dB	20 Hz - 20 KHz	20 Hz - 20 KHz	20 Hz - 20 KHz	20 Hz - 20 KHz
相位响应 @ 1 W 20 Hz - 20 KHz	±15 deg	±15 deg	±15 deg	±15 deg
总谐波失真 20 Hz - 20 KHz	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
互调失真 SMPTE	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
阻尼系数 20 - 500 Hz @ 8 Ohms	>500	>500	>500	>500
串音 20 Hz - 1 KHz	>75 dB	>75 dB	>75 dB	>75 dB
电压增益	35 dB	35 dB	26 - 40 dB	26 – 40 dB
灵敏度 额定功率 (26/32/38 dB Gain)	0.8 V	1.3 V	4.7 V - 0.9 V	5.6 V - 1.1 V
信噪比 20 Hz - 20 KHz	101 dBA	104 dBA	106 dB	107.5 dBA
需要交流电源 工作电压 (50 Hz - 60 Hz) 急速功率 (@230V) 1/8额定功率(@4 Ohm)	170V -265V AC / 90V – 140V AC 0.5 A 7 A	170V -265V AC / 90V – 140V AC 0.5 A 10 A	170V -265V AC / 90V – 140V AC 0.5 A 15 A	170V -265V AC / 90V – 140V AC 0.5 A 16 A
尺寸 W x H x D (mm) W x H x D (inches)	483 x 88.9 x 254 19 x 3.5 x 10	483 x 88.9 x 254 19 x 3.5 x 10	483 x 89 x 320 19 x 3.5 x 12.6	483 x 88.9 x 274 19 x 3.5 x 10.8
重量	6.5 Kg / 14.3 lbs	6.5 Kg / 14.3 lbs	8.5 Kg / 18.7 lbs	8 Kg / 17.6 lbs
保护	软启动, 开关机瞬态保护, 过热, 直流, 射频, 短路, 空载或不匹配负载, ICL™, PMS™ 和 SSP™, 内置DSP。			

More info at www.lynxproaudio.com

技术数据

高性价比的 RS 系列功率放大器是专为对质量、可靠性和价格有要求的用户而设计的。
RS系列功率放大器利用新的电子组装技术的改进, 体现了价格和性能之间的良好折中。

SBA 系列



Subamp 系列（SBA）设计的目的是毫不妥协地为非常大型的超低扬声器用户提供合适及更可靠的功率放大器。它们的输出性能（270V/70A）远超推动您的超低音的较大需求。

这些两通道设备基于久经考验的 Quanta Pulse™ 技术，具有超大型双高容量调节 PFC 电源，提供独立于市电状态的充足性能。其他功能包括超大型高效率音频功率级，通过可拆卸的前面板滤网强制从前到后冷却，改良的坚固的机械设计甚至使重量分布更均匀。

拥有 Subamp 系列，您将得到您超低音的较大输出性能。

技术数据

	SBA-12000	SBA-18000
输出功率 @ 4 Ohms @ 8 Ohms	2 x 6000 W 2 x 3000 W	2 x 9000 W 2 x 4500 W
频率响应 功率带宽 ± 0.25 dB	20 Hz - 20 KHz	20 Hz - 20 KHz
相位响应 @ 1 W 20 Hz - 20 KHz	±15 deg	±15 deg
总谐波失真 20 Hz - 20 KHz	<0.05%	<0.05%
互调失真 SMPTE	<0.05%	<0.05%
阻尼系数 20 - 500 Hz @ 8 Ohms	>500	>500
串音 20 Hz - 1 KHz	>80 dB	>80 dB
电压增益	32 / 38 / 44 dB	32 / 38 / 44 dB
灵敏度 额定功率 (26/32/38 dB Gain)	3.9/1.9/1 V	4.7/2.4/1.2 V
信噪比 20 Hz - 20 KHz	116 dB	118 dB
需要交流电源 工作电压 (50 Hz - 60 Hz) 怠速功率 (@230V) 1/8额定功率 (@4 Ohm)	90V-265V AC 0.5 A 14 A	170V-265V AC 0.5 A 16 A
尺寸 W x H x D (mm) W x H x D (inches)	483×88.9×460 19 x 3.5 x 18.1	483×88.9×460 19 x 3.5 x 18.1
重量	12 Kg / 26.5 lbs	12 Kg / 26.5 lbs
保护	软启动，开关机瞬态保护，过热，直流，射频，短路，空载或不匹配负载，ICL™，PMS™和SSP™，内置DSP。	

XT 系列



XT 系列是新一代的功率放大器，提供高电压输出，对声音有更大余量，使用 64 比特双精度的 96kHz DSP 处理。这些功率放大器是巡回演出和固定安装应用的理想选择。

基于创新的 H 类 3 阶拓扑开关电源结构，这些功率放大器在高电压状态工作并提供出色的动态。它们还包含一套全新的 PMSTM 系统，同时保护电源和音频模块，实时工作以确保所有变量都安全。

所有这些功能使这些功率放大器是不对称负载应用的理想选择，对于每一个音频系统提供较大的功率。XT 系列功率放大器适用于要求较高的应用场合，提供良好的可靠性。

XT 系列具备一个超大的 4.3 英寸 IPS 触摸面板用户界面，使其更容易和更快捷地使用。通过这块面板，您可以控制和管理功率放大器的每一参数，并在系统预设、用户预设、EQ 和已创建的快照之间进行选择。

技术数据

	XT-6K	XT-10K
通道数量	4	4
总输出功率	6000 W	10000 W
输出功率 @ 8 Ohms	4 x 1100 W 1 x 1200 W	4 x 1600 W 1 x 1800 W
@ 4 Ohms	4 x 1500 W 1 x 1900 W	4 x 2500 W 1 x 3000 W
@ 2 Ohms	4 x 1450 W 1 x 1450 W	4 x 2500 W 1 x 2500 W
@ 8 Ohms 桥接 @ 4 Ohms 桥接 Hi-Z 100 V Hi-Z 70 V	2 x 3000W 2 x 2900 W 4 x 800 W 4 x 1500 W	2 x 5000 W 2 x 5000 W 4 x 2500 W 2 x 2500 W
最大输出电压	144 V peak	176 V peak
最大输出电流	38 A peak	50 A peak
总谐波失真	<0.05%	
电压增益	26 dB to 44 dB (1 dB step)	
信噪比	106 dB	107.5 dB
需要交流电源 工作电压 (50 Hz - 60 Hz)	170V – 265V AC / 90V – 140V AC	170V – 265V AC / 90V – 140V AC
1/8额定功率 (@230V, 4 Ohms)	15 A	16 A
尺寸 W x H x D (mm) W x H x D (inches)	483×89×320 19 x 3.5 x 12.5	483×89×320 19 x 3.5 x 12.5
重量	8.5 Kg / 18.7 lbs	8.5 Kg / 18.7 lbs
保护	软启动，开关机瞬态保护，过热，直流，射频，短路，空载或不匹配负载，ICL™，PMS™和SSP™，内置DSP。	