A30.7

P R I M A R E

7 声道
功率放大器

斯堪的纳维亚（北欧）的声与画

完美的功能

Primare (翩美)A30.7是一台使用我们自家研发的超高速功率组件（UFPD）制作的7声道功率放大器。它的特别设计能提供强大的功率输出而又能保持超低失真给予Primare(翩美)的 SP 32高保真前置放大器/处理器以及其它多声道音频处理器。UFPD组件的瞬时上升时间和宽带响应能提供一个更为广阔的频宽范围，带来更自然快速、洁静和敏捷的声音。从节能环保的角度方面，它的极高效率而不产生多馀的热量，A30.7是远远优于传统的A / B类功放设计。

高保真拓扑

A30.7的7个独立UFPD放大器是放置在一个合金钢机箱内，而特别设计的合金钢机箱同时提供了足够的强硬度和有效的隔离特性，从而减少来自外部的各种振动和干扰。每个通道都包含非平衡（RCA）和平衡（XLR）输入，以及高品质的镀金扬声器端子、触发控制和RS232控制输入。

关于UFPD的特点

与传统的D类放大器不同，UFPD的低失真高功率输出特性能提供横跨整个音频的频段，它并能准确地控制和驱动任何种类的声箱。当遇上声箱播放期间不断改变的阻抗变化，功放感应到声箱对放大器产生的影响并会用一个精确的反馈量自动进行补偿，使它能保持优秀的播放特性。这工作是很容易在传统的线性“连续信号”放大器上实现矫正的，但是在“非连续”的高速开关放大器上则相当地困难实现矫正。这就是为什么UFPD被认为是放大器技术的一项突破。它能提供了D类设计的优点：如体积小、低温运作和高效率等，但同时也能达到真正高保真的性能指标。

A30.7产品规格

输出功率:	7×150W / 8 欧姆,所有声道同时驱动
输入:	7x RCA / 7x XLR 可切换, RS232, 触发控制(12V)
输入阻抗:	RCA 15千欧姆
	XLR 3.7 千欧姆
输出阻抗:	在1kHz时为0.3欧姆
增益:	26分贝(dB)
频率响应:	20Hz - 20kHz, -0.1分贝(dB)
信噪比:	20Hz - 20kHz 未加权为 94分贝(dB)
总谐波失真+ 噪声:	< 0,009% (1kHz, 100瓦, 8 欧姆)
耗电量:	待机: 0.3瓦
	闲置: 48瓦
尺寸(宽*深*高)	430 x 397 x 142毫米(mm)
重量:	13公斤(kg)
颜色选择	黑色 钛灰色

斯堪的纳维亚（北欧）的声与画

有关更多Primare（翩美）的产品资讯，请登陆
PRIMARE.NET的网址查询