

4通道数字功率放大器BX-4800

产品名称	4通道数字功率放大器BX-4800
公司名称	广州欧雅丽信息技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:欧雅丽 型号:BX-4800 产地:中国
公司地址	广东省广州市花都区狮岭镇合成南路5号AB座234
联系电话	13632267201 15622279950

产品详情

产品特点：

BX系列CLASS D开关电源数字功率放大器、采用先进的冗余式航空工业设计理念、选择不折不扣的精选元件、严格的生产规程、完善的检测手段，所造就的一款轻量化形体、重量级输出功率的数字功放，完美的表现满足您对声音的渴求。

冗余式模组架构：

BX系列数字功放每通道功率模组均由开关电源和数字放大器两部分组成，每一模组的开关电源只给本通道的D类放大器供电，各模组之间互不影响。此设计语言来自于航空工业，航天飞机的发动机越多，获得的推力越大，稳定性也就越好。

产品描述：

- 1、高规CLASS D数字电路和开关电源，输出的有效率达到85%-95%，远超模拟功放的30-50%
- 2、采用复合反馈控制技术，能大幅度减少电源波动，开关器件与LC滤波器误差与非理想化的影响，使得失真度、频率响应、阻尼系数等关键性技术指标得到大幅度提高，听感表现完美

- 3、采用先进的高效开关电源（SMPS）和D类功率放大线路（CLASS D）设计，具有声音圆润，纯正特点
- 4、采用闭环控制技术,能自适应消除功放在各个环节如:驱动、放大、滤波...等环节中引入的噪声、失真
- 5、采用短路、过热、过载、过流、输出直流、软启动、电流熔断、变压器过热保护技术
- 6、采用MOSE管做功率放大，动态范围大效率高，瞬态响应好，负载阻抗2欧-8欧之间
- 7、工业化批量生产，做工好，体积小、重量轻，流动与固定安装皆适合
- 8、高精度旋钮开关，采用人文美学设计，具有高精度的调节器
- 9、具有多种模式工作：立体声模式、并行模式、桥接模式
- 10、采用标准1U机柜设计，宽电压设计AC110 ~ 230V，50/60Hz

产品型号	BX4150	BX4200	BX4300	BX4400	BX4500	BX4800	BX4100
额定输出功率8	4*150W	4*200W	4*300W	4*400W	4*500W	4*800W	4*1000W
额定输出功率4	4*280W	4*350W	4*550W	4*700W	4*900W	4*140W	4*1600W
额定输出电压	35Vrms	40Vrms	52Vrms	57Vrms	68Vrms	82Vrms	90Vrms
输入灵敏度	1V						
总谐波失真	0.005% @1kHz，+4dBu						
输入阻抗	平衡20K，非平衡10K						
信噪比	100dB						
频响	0-0.5dB（20Hz-20KHz）						
通道分离度	80dB						
阻尼系数	400						
放大器类型	复合反馈控制CLASS D						
电源类型	数字功放专用开关电源						
整机效率	95%						
电路保护	短路保护、过流保护、过温保护、超高频保护						
风扇	超静音，无级变速风扇						
信号灯	电源/信号/削波/过载						
输入插座	XLR						
输出插座	SPEAKON						
尺寸	1U，484mm*390mm*45mm						

工作电源	110V,AC ~ 230V,AC, 50/60 Hz						
重量kg	5.3	5.5	7.1	7.5	7.9	8.6	9.1
工作/存储温度	-30-50 °						
工作/存储湿度	5%~95%						
海拔	20,000英尺						
平均故障时间	98 , 000小时						
颜色	黑色/银色						