



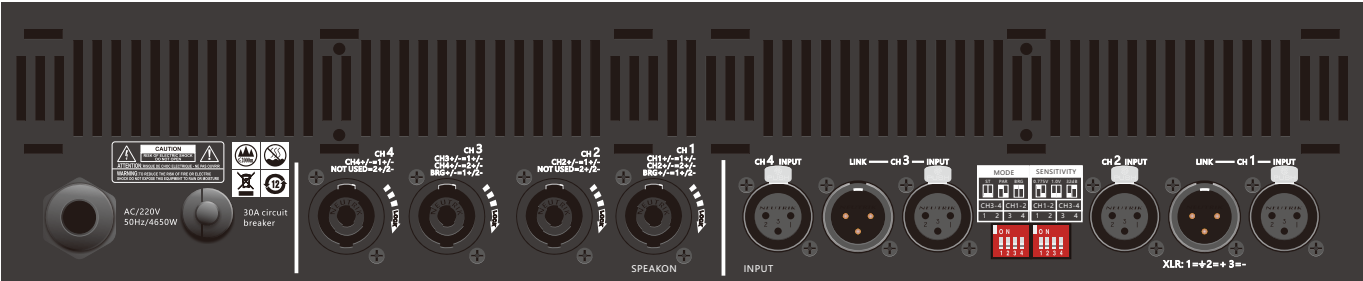
CD系列功放时音能达全线产品的旗舰之作。采用开关电源模块供电，稳固的性能表现和优越的声音质量，让CD系列成为巡演之王。多大10颗大容量电解器充分确保4通道以每通道2,500W功率，整体高达10,000W的功率输出。出色的功率密度和极低失真的声音还原使得CD系列成为巡演首选。

产品特征

- ◆ 800Wx4 @8ohm & 1300Wx4 @8ohm两功率段型号
- ◆ 开关电源供电模块
- ◆ 高效TD类功放模块，完美结合AB类音质和D类高效率的输出表现
- ◆ 全方位保护电路：直流，过压，高温，短路，和过载保护
- ◆ 高品质电子器件确保优质声音输出
- ◆ 2欧姆全功率输出表现稳定
- ◆ XLR输入和信号LINK接插件
- ◆ SpeakON NL4输出接插件
- ◆ 后板输入灵敏度选择开关(0.775V/1V/32dB)
- ◆ 后板模式选择开关(stereo/bridge/parallel)
- ◆ 前面板每通道独立显示指示灯PROT/TEMP/CPL/CLIP/-5/-10/-20/SIG/POWER
- ◆ 前面板桥接BRG和并接PAR指示灯
- ◆ 2U机箱设计，重量轻，长期巡演之选
- ◆ 3年质保
- ◆ 中国设计和制造

应用场合

- ◆ 大中型世界级巡演项目
- ◆ 大型高功率密度要求的专业扩声场合
- ◆ 租赁和固定安装的多元化系统应用



技术参数

型号名	CD6000	CD8000
常规		
通道数	4	
最大输出功率(所有通道同时带载所测得的功率)		
8 欧姆	800W	1300W
4 欧姆	1300W*	2100W*
2 欧姆	1500W*	2500W*
最大输出功率 @桥接		
8 欧姆	2600W*	4200W*
4 欧姆	3000W*	5000W*
音频性能		
THD+N (THD @1kHz, 1 dB)	≤ 0.0 5%	
频率响应(+0 /-0.5 dB, 1/4 W, 8 ohms)	10Hz - 32KHz	
S/N	≥ 95 dB	
阻尼系数 (8 Ω load, 1kHz及以下)	≥ 800	
分离度(8 Ω load, 1kHz及以下)	≥ 70 dB	
模拟输入		
输入阻抗 (平衡/非平衡)	20KΩ/10KΩ	
电路		
输出类别	Class D + AB **	
保护电路	软起动, 过高频, 直流, 短路, 削峰压限, 过热, 音量渐大	
增益		
输入灵敏度	0.775V/1V/32dB	
电压增益	38dB	40.2dB
后板界面		
输入连接器	3芯XLR,平衡输入	
输出连接器	Neutrik speakON输出	
桥接输出模式	CH1+CH2, CH1输入音源信号; CH1+CH2, CH3+CH4, CH' s 1和3输入音源信号	
冷却	4只风扇, 从前往后吹风, 温控风速	
开关	Stereo/Parallel/Bridge开关/灵敏度开关	
前面板用户界面		
指示灯	Power ON/SIG/PAR&BRG mode/Current Peak Limit(CPL)/CLIP/TEMP	
开关按钮	POWER ON	
供电要求		
电压	~220V/50Hz, ± 10%	
尺寸		
产品尺寸	483mmx451mmx89mm	
包装尺寸	600mmx570mmx180mm	
重量		
毛重	15kg	15.5Kg
工艺		
工艺	铁机箱配以银色铁/铝面板	

注释:

1. "**",采用特别脉冲信号测得.
2. "***" Class D + AB, PWM 调制供电 + Class AB 模拟输出的高效率低失真电路.
3. 功放在正常使用时处于非稳态信号源及纯电阻负载条件, 所以输出功率及整机功耗不能按电压x电路=功率计算.
4. 所有参数变动恕不另行通知, 以说明书为准。