

	DSX-4002	DSX-1004	DSX-6002	DSX-1504
输出功率 (1kHz, 1.0% THD+N)				
@ 2Ω	4 x 980W	-	4 x 1440W	-
@ 4Ω	4 x 670W	4 x 975W	4 x 1000W	4 x 1480W
@ 8Ω	4 x 430W	4 x 690W	4 x 620W	4 x 1015W
桥接 @ 4Ω	2 x 1960W	-	2 x 2880W	-
桥接 @ 8Ω	2 x 1340W	2 x 1950W	2 x 2000W	2 x 2960W
频率响应 Power Bandwidth ±0.25dB	20Hz - 20KHz	20Hz - 20 KHz	20Hz - 20KHz	20Hz - 20KHz
相位响应 @1 W 20Hz-20kHz	±15deg	±15 deg	±15 deg	±15 deg
总谐波失真 20Hz-20kHz	<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 20-500Hz @ 8Ω	>500	>500	>500	>500
串音 (20Hz-1kHz)	>75dB	>75dB	>75dB	>75dB
电压增益	26/32/38 dB	26/32/38 dB	26/32/38 dB	26/32/38 dB
灵敏度 (Rated Power @ 8 Ohm (v))	3.0/1.5/0.8 V	3.7/1.9/0.9 V	3.5/1.8/0.9 V	5.0/2.5/1.3 V
信号噪声比 20Hz-20kHz	113dB	116dB	116dB	118dB
所需电源 230V - 50Hz(idle) @4Ω (1/8 Rated power)	0.5A 7.5A	0.5A 11A	0.5A 10.5A	0.5A 15A
尺寸 W x H x D (mm)	483 x 89 x 310	483 x 89 x 310	483 x 89 x 310	483 x 89 x 310
净重量 (Kg)	8.5Kg	8.5Kg	8.6Kg	8.6Kg
保护	过热, 直流, 射频, 短路, 开路或不匹配负载, 过载, ICL™, PMS™和SSP™			

	HPX-4600	HPX-8800	HPX-6400	HPX-12000
输出功率 (1kHz, 1.0% THD+N)				
@ 2Ω	4 x 2260 W	---	4 x 3025 W	---
@ 4Ω	4 x 1150 W	4 x 2200 W	4 x 1600 W	4 x 2950 W
@ 8Ω	4 x 600 W	4 x 1150 W	4 x 820 W	4 x 1550 W
桥接 @ 4Ω	2 x 4520 W	---	2 x 6050 W	---
桥接 @ 8Ω	2 x 2300 W	2 x 4400 W	2 x 3200 W	2 x 5900 W
频率响应				
Power Bandwidth ±0.25dB	20Hz - 20KHz	20Hz - 20KHz	20Hz - 20KHz	20Hz - 20KHz
相位响应				
@1 W 20Hz-20kHz	±15deg	±15deg	±15deg	±15 deg
总谐波失真				
20Hz-20kHz	<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				
20-500Hz @ 8Ω	>500	>500	>500	>500
串音				
20Hz-1kHz	>80dB	>80dB	>80dB	>80dB
电压增益 (0.5dB steps)	26dB to 38dB	26dB to 38dB	26dB to 38dB	26dB to 38dB
灵敏度				
Rated Power (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
信号噪声比				
20Hz-20kHz	112dB	115dB	113dB	116dB
交流电源				
工作电压 (50Hz - 60Hz)	170V-265V AC	170V-265V AC	170V-265V AC	170V-265V AC
Power on Idling (@230V)	0.5 A	0.5 A	0.5 A	0.5 A
1/8 额定功率 (@230V min.Z)	11 A	10 A	14 A	13 A
尺寸				
W x H x D (mm)	483 x 89 x 460	483 x 89 x 460	483 x 89 x 460	483 x 89 x 460
净重量 (Kg)	12Kg / 26.5lbs	12Kg / 26.5lbs	12Kg / 26.5lbs	12Kg / 26.5lbs
保护	Soft-start, Turn-on Turn-off transients, Over-heating, DC, RF, Short-circuit, Open or mismatched loads, ICL™, PMS™ and SSP™			

	RS2-1000	RS2-1500	RS2-2000	RS2-3600	RS4-2000	RS4-3000	RS4-4000
输出功率							
@ 2Ω	2 x 500 W	2 x 750 W	2 x 1000 W	2 x 1800 W	4 x 500W	4 x 750W	4 x 1000W
@ 4Ω	2 x 400 W	2 x 700 W	2 x 1000 W	2 x 1750 W	4 x 400W	4 x 700W	4 x 1000W
@ 8Ω	2 x 240 W	2 x 450 W	2 x 650 W	2 x 950 W	4 x 220W	4 x 450W	4 x 630W
桥接 @ 4Ω	1000 W	1500 W	2000 W	3600 W	2 x 1000W	2 x 1500W	2 x 2000W
桥接 @ 8Ω	800 W	1400 W	2000 W	3500 W	2 x 800W	2 x 1400W	2 x 2000W
频率响应							
Power Bandwidth ±0.25dB	20Hz - 20KHz	20Hz - 20KHz	20Hz - 20KHz	20Hz - 20KHz	20Hz - 20KHz	20 Hz - 20 KHz	20 Hz - 20 KHz
相位响应							
@1 W 20Hz-20kHz	±15deg	±15deg	±15deg	±15deg	±15deg	±15 deg	±15 deg
总谐波失真							
20Hz-20kHz	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
互调失真							
SMPTE	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%	<0.05%
阻尼系数							
20-500Hz @ 8Ω	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500
串音							
20Hz-1kHz	>75dB	>75dB	>75dB	>75dB	>75dB	>75dB	>75dB
电压增益	35dB	35dB	35dB	35dB	35dB	35dB	35dB
灵敏度							
Rated Power (26/32/38dB Gain)	0.8V	1.1V	1.3V	1.6V	0.8V	1.1V	1.3 V
信号噪声比							
20Hz-20kHz	101dBA	103dBA	104dBA	105dBA	101dBA	103dBA	104dBA
交流电源							
工作电压 (50Hz - 60Hz)	170V-265V AC	170V-265V AC	170V-265V AC	170V-265V AC	170V-265V AC	170V - 265V AC	170V-265V AC
Power on Idling (@230V)	0.5A	0.5A	0.5A	0.5A	0.5A	0.5A	0.5A
1/8 额定功率 (@4Ω)	3.5A	4A	5A	10A	7A	8A	10A
尺寸							
W x H x D (mm)	483 x 88.9 x 254	483 x 88.9 x 254	483 x 88.9 x 254	483 x 88.9 x 254	483 x 88.9 x 254	483 x 88.9 x 254	483 x 88.9 x 254
净重量 (Kg)	5Kg /11lbs	5Kg / 11 lbs	5Kg / 11 lbs	5Kg / 11 lbs	6Kg / 13lbs	6Kg / 13lbs	6Kg / 13lbs
保护	Soft-start, Turn-on Turn-off transients, Over-heating, DC, RF, Short-circuit, Open or mismatched loads, ICL™, PMS™ and SSP™						

	MA-600	MA-800	MA-1500
输出功率			
@ 8Ω	2 x 600W	2 x 850W	2 x 1500W
@ 4Ω	2 x 1000W	2 x 1500W	2 x 2500W
@ 2Ω	2 x 1400W	2 x 2000W	2 x 3300W
桥接 @ 8Ω	2000W	3000W	5000W
桥接 @ 4Ω	2500W	3500W	6000W
频率响应 (+0/-0.5dB)	20Hz-20KHz	20Hz-20KHz	20Hz-20KHz
总谐波失真	<0.02%	<0.02%	<0.1%
信噪比	≥85dB	≥85dB	≥85dB
阻尼系数	>280	>280	>500
分离度	≥70dB	≥70dB	≥65dB
转换速率	≥16V/μs	≥16V/μs	≥15V/μs
输入灵敏度	0.775/1.0V/32dB	0.775/1.0V/32dB	0.775/1.0V/32dB
输入阻抗 (平衡 / 不平衡)	20KΩ/10KΩ	20KΩ/10KΩ	20KΩ/10KΩ
电压增益	39dB	40.5dB	43dB
输出类别	Class I™	Class I™	Class I™
冷却	从前到后抽风	从前到后抽风	从前到后抽风
保护功能	软启动、直流、短路、VHF、过载、削峰/失真压限、峰值电流限制、过热、开机音量渐大		
连接器输入部分	平衡输入XLR母插座 / 平衡并接XLR公插座		
连接器输出部分	BINDING POST (红黑柱) / SPEAKON (音箱螺旋座)		
面板功能	电源开关/音量控制旋钮/电源指示/信号指示/-5dB/-10dB/-20dB/削峰压限指示/保护指示/超温保护		
后板功能	立体声/并接/桥接选择开关、灵敏度选择开关		
尺寸 (W x H x D)	483x445x89(mm)	483x445x89(mm)	483x445x89(mm)
毛重量 (Kg)	22Kg	24.5Kg	38.1Kg
电源	13A 电源线	13A 电源线	16A 电源线
注意	1 * 此功率是按照EIA标准测量得出 ; 2** 此功率是使用40ms脉冲1KHz 正弦波在1%总谐波失真下测量得出		