

# POWER STUDIO 專業擴大機系列



## POWER STUDIO AMPLIFIERS SERIES Specifications

規格	型號	A-500	A800	A-1300	A-2000	A-3000
輸出功率 rms per channel		980W	1260W	1640W	2000W	2500W
2ohm .1khz.1% T.H.D						
4ohm .1khz.1% T.H.D		660W	860W	1320W	1800W	2200W
8ohm .1khz.1% T.H.D		330W	430W	1660W	1000W	1200W
橋接 rms per channel		1320W	1720W	2640W	3200W	4000W
4ohm .1khz.1% T.H.D						
8ohm .1khz.1% T.H.D		660W	1260W	1320W	1800W	2200W
T.H.D(失真率)20hz~20khz		<0.002%	<0.002%	<0.002%	<0.01%	<0.01%
@ rated output power 8ohm less than						
SMPTE IMD(互調失真)		<0.002%	<0.002%	<0.002%	<0.01%	<0.01%
迴轉率		42V/S	42V/S	42V/S	45V/S	48V/S
VOLTAGE GAIN(電壓增益)		36db	36db	36db	36db	36db
INPUT SENSITVITY(輸入靈敏度)		0.7v rms(0db v)	0.9v rms(0db v)	0.9v rms(0db v)	0.9v rms(0db v)	0.9v rms(0db v)
@rated output power , 8ohms						
頻道分離度		66db	66db	66db	66db	66db
保護功能靜音 DC 感知迴路限制		有	有	有	有	有
訊號壓縮限制器			有	有	有	有
電子分音功能(HI CUT)						有
FREQUENCY RESPONSE(頻率響應)		10hz~120khz	10hz~120khz	10hz~120khz	10hz~40khz	10hz~40khz
1db/1w rms 8ohms		20zh~20khz	20zh~20khz	20zh~20khz	20zh~40khz	20zh~40khz
0.2db , @rated output , 8ohms S/N						
RATIO(信噪比) Below rated output		100db , unweight	100db , unweight	100db , unweight	100db , unweight	100db unweight
power , 8ohms						
POWER CONSUMPTION(電源消耗)		5A @ 120V AC	7A @ 120V AC	10A @ 120V AC	40A @ 120V AC	40A @ 120V AC
@rated output power , 8 ohms						
COOLING SYSTEM(冷卻系統)		兩段風扇散熱		溫度偵測兩段式雙風扇強制散熱		
DUMPING FACTOR(阻尼係數)		>500	>500	>500	>500	>500
DIMENSIONS & WEIGHT(尺寸、重量)						
HEIGHT(高)		3.5"(8.8 cm)	3.5"(8.8 cm)	3.5"(8.8 cm)	3.5"(13.3 cm)	3.5"(13.3 cm)
WIDTH(寬)		19"(48.3 cm)	19"(48.3 cm)	19"(48.3 cm)	19"(48.3 cm)	19"(48.3 cm)
DEPHT(深)		15.9"(40.5 cm)	15.9"(40.5 cm)	15.9"(40.5 cm)	15.9"(40.5 cm)	15.9"(40.5 cm)
WRIGHT(重量)		23 ids(10.5 kg)	31 ids(14.5 kg)	35 ids(16 kg)	70 ids(28 kg)	70 ids(29 kg)

本系列產品具有經濟部商品檢驗合格證、電磁波檢驗合格、歐盟 CE 認證