

## PINTEK 高壓放大器 選購指南

2011 Aug.11

MODEL	HA-205	HA-400	HA-405	HA-800	HA-805
主要特點	<b>170V 超高速超大電流</b>	<b>400V 經濟型</b>	<b>400V 大功率型</b>	<b>800V 經濟型</b>	<b>800V 大功率型</b>
輸出電壓 (直流最大)	± 85V DC	± 200V DC	± 200V DC	± 400V DC	± 400V DC
輸出電壓 (交流最大)	170Vp-p	400Vp-p	400Vp-p	800Vp-p	800Vp-p
輸出電流 (直流最大)	± 450mADC	± 80mADC	± 200mADC	± 35mADC	± 100mADC
輸出電流 (交流最大)	900mA <sub>p-p</sub>	160mA <sub>p-p</sub>	400mA <sub>p-p</sub>	70mA <sub>p-p</sub>	200mA <sub>p-p</sub>
最大輸出功率	76 VA	32 VA	80 VA	28 VA	80 VA
頻寬 (Typ.)	3 MHz/100Vp-p	600KHz/200Vp-p	1 MHz/200Vp-p	200KHz/400Vp-p	300KHz/400Vp-p
爬升速率 (Typ.)	2500V/us	300V/us	500V/us	200V/us	300V/us
輸出阻抗 (Protection 開關 OFF)	10Ω	50Ω	50Ω	100Ω	100Ω
輸出保護用電阻 (Protection 開關 ON)	500Ω/80watt	4KΩ/40watt	2KΩ/80watt	15KΩ/40watt	7.5KΩ/80watt
安全使用負載值上限	≥ 190Ω/170Vp-p	≥ 2.5KΩ/400Vp-p	≥ 1KΩ/400Vp-p	≥ 11KΩ/800Vp-p	≥ 4KΩ/800Vp-p
輸入波幅(正常/上限)	0~5Vp-p/20Vp-p	0~5Vp-p/20Vp-p	0~5Vp-p/20Vp-p	0~5Vp-p/20Vp-p	0~5Vp-p/20Vp-p
AMPL 波幅放大倍數	0~35 (10 轉旋鈕)	0~90(10 轉旋鈕)	0~90(10 轉旋鈕)	0~180(10 轉旋鈕)	0~180(10 轉旋鈕)
OFFSET 直流抵補可調範圍	0 or ± 80V (10 轉旋鈕+開關)	0 or ± 200V (10 轉旋鈕+開關)	0 or ± 200V (10 轉旋鈕+開關)	0 or ± 400V (10 轉旋鈕+開關)	0 or ± 400V (10 轉旋鈕+開關)
Monitor(同步衰減比例)	100 : 1	100 : 1	100 : 1	100 : 1	100 : 1
輸出保護裝置	1.Protection SW 保護電阻(開關) 2.微電腦控制過負載保護電路	1.輸出專用 FUSE 2.Protection SW 保護電阻(開關)	1.輸出專用 FUSE 2.Protection SW 保護電阻(開關) 3.微電腦控制過負載保護電路	1.輸出專用 FUSE 2.Protection SW 保護電阻(開關)	1.輸出專用 FUSE. 2.Protection SW 保護電阻(開關) 3.微電腦控制過負載保護電路

※ 本公司有權利更改內容，恕不另行通知。