

PINTECH 高壓放大器 選購指南

2010.JUN.01

MODEL	HA-205	HA-305	HA-400	HA-405	HA-800	HA-805
主要特點	170V 超高速超大電流	300V 超大電流	400V 經濟型	400V 大功率型	800V 經濟型	800V 大功率型
輸出電壓 (直流最大)	± 85V DC	± 150V DC	± 200V DC	± 200V DC	± 400V DC	± 400V DC
輸出電壓 (交流最大)	170Vp-p	300Vp-p	400Vp-p	400Vp-p	800Vp-p	800Vp-p
輸出電流 (直流最大)	± 450mADC	± 300mADC	± 80mADC	± 200mADC	± 35mADC	± 100mADC
輸出電流 (交流最大)	900mAp-p	600mAp-p	160mAp-p	400mAp-p	70mAp-p	200mAp-p
最大輸出功率	76 VA	90 VA	32 VA	80 VA	28 VA	80 VA
頻寬 (Typ.)	3 MHz/100Vp-p	100KHz/150Vp-p	600KHz/200Vp-p	1 MHz/200Vp-p	200KHz/400Vp-p	300KHz/400Vp-p
爬升速率 (Typ.)	2500V/us	50V/us	300V/us	500V/us	200V/us	300V/us
輸出阻抗 (Protection 開關 OFF)	10Ω	10Ω	50Ω	50Ω	100Ω	100Ω
輸出保護用電阻 (Protection 開關 ON)	500Ω/80watt	500Ω/80watt	4KΩ/40watt	2KΩ/80watt	15KΩ/40watt	7.5KΩ/80watt
安全使用負載值上限	≥ 190Ω/170Vp-p	≥ 500Ω/300Vp-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	0~5Vp-p/20Vp-p
AMPL 波幅放大倍數	0~35 (10 轉旋鈕)	0~60(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 ± 150V (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	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) 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	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。