

APS-7000E 系列規格

規格適用於 APS-7000E 系列在 + 20°C ~ + 30°C 的環境中熱機至少 30 分鐘時

規格		
機種	APS-7050E	APS-7100E
最大輸出能力		
額定功率	500VA	1kVA
輸出電壓設定		
範圍	0~155Vrms, 0~310Vrms, 自動	
最大輸出電流		
範圍	4.2A/2.1A	8.4A/4.2A
最大輸出		
範圍	16.8A/8.4A	33.6A/16.8A
輸出頻率設定		
範圍	45.0~500Hz	45.0~500Hz
解析度	0.01Hz(45.0~99.99Hz)	0.01Hz(45.0~99.99Hz)
	0.1Hz(100.0~500.0Hz)	0.1Hz(100.0~500.0Hz)
設定精度	±(設定值的 0.02%)	
波形		
總諧波失真	≤ 0.5% 在 45~500Hz (電阻負載)	
電壓調節率		
線性調節率	0.1% of full scale	
負載調節率	0.3% of full scale	
量測		
頻率	範圍	45~ 500Hz
	解析度	0.01Hz (45.0~99.99Hz)
		0.1Hz (100.0~500.0Hz)
精度	±0.1Hz	
電壓(RMS)	範圍	0.20~38.75 Vrms
		38.76~77.5 Vrms
		77.51~155.0 Vrms
		155.1~310.0 Vrms
	解析度	0.01V at 0.00~99.99 Vrms
0.1V at 100.0~310.0 Vrms		
精度	±(0.5% of reading+ 2counts)	
電流(RMS)	範圍	2.00~70.00mA
		60.0~350.0mA
		0.300~3.500A

	解析度	3.00~17.50A
		0.01mA
		0.1mA
		0.001A
		0.01A
	精度	$\pm(0.6\% \text{ of reading} + 5 \text{ counts}), 2.00\sim 350.0\text{mA}$
		$\pm(0.5\% \text{ of reading} + 5 \text{ counts}), 0.350\sim 3.5\text{A}$
$\pm(0.5\% \text{ of reading} + 3 \text{ counts}), 3.500\sim 17.5\text{A}$		
功率(W)	解析度	0.01W
		0.1W
		1W
	精度	$\pm(0.6\% \text{ of reading} + 5 \text{ counts}), 0.2\sim 99.99\text{W}$
		$\pm(0.6\% \text{ of reading} + 5 \text{ counts}), 100.0\sim 999.9\text{W}$
		$\pm(0.6\% \text{ of reading} + 2 \text{ counts}), 1000\sim 9999\text{W}$
功率因素	解析度	0.001
	精度	$\pm(2\% \text{ reading} + 2 \text{ counts})$
記憶體		
記憶體	10 (0~9 數字鍵)	
其他		
交流輸入	115/230 Vac \pm 15%	
相位	單向,雙線(1P2W)	
保護	OCP, OPP, OHP 和警示	
尺寸&重量(W*H*D)	430x88x400,24Kg	430x88x560,38Kg

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>