

# PROVA®

## PROVA 6600 三相電力鉤表

電氣規格: (23°C ±5°C)

交流+直流 真功率 (功率因數 0.2 ~ 1.0, 3φ3W, 3φ4W, 1φ2W, 及 1φ 3W)

範圍	解析度	讀值誤差	範圍
0 - 99.99KW	0.01KW	±2.0%±0.05KW	AC 600V, DC 800V, ACA/DCA 2000A
100 - 999.9KW	0.1KW	±2.0%±0.5KW	
1000-1200KW	1KW	±2.0%±5KW	

KW自動更換檔位圖 (功率因數 0.2 ~ 1.0, 3φ3W, 3φ4W, 1φ2W, 及1φ3W)

	0V - 200V	200V - 600VAC, 200V - 800VDC
0A - 200A	0.00 - 40.00KW	0.00 - 99.99KW, 100.0 - 160.0KW
200A - 2000A	0.0 - 400.0KW	0.0 - 999.9KW, 1000 - 1600KW

交流+直流 真功率 (功率因數 0.2 ~ 1.0, 3φ平衡電力)

範圍	解析度	讀值誤差	範圍
0 - 99.99KW	0.01KW	±2.0%±0.5KW	AC 600V, DC 800V, ACA/DCA 2000A
100 - 999.9KW	0.1KW	±2.0%±0.5KW	
1000-1200KW	1KW	±2.0%±5KW	

交流+直流 電壓 (真均方根值, 波形因數 < 4, 自動更換檔位, 過載保護 800VAC)

範圍	解析度	讀值誤差		輸入阻抗
		DC, 50/60 Hz	40 - 400Hz	
0-200V	0.1V	±1.5%±5dgts	±2.0%±5dgts	10MΩ
200-500V	0.1V	±1.5%±5dgts	±2.0%±5dgts	10MΩ
500-600V	1V	±1.5%±5dgts	±2.0%±5dgts	10MΩ

交流+直流 電流 (真均方根值, 波形因數 < 4)

範圍	解析度	讀值誤差		過載保護
		DC, 50/60 Hz	40 - 400Hz	
0-200A	0.1A	±1.5%±5dgts	±2.0%±5dgts	AC 3000A
200-500A	0.1A	±2.0%±5dgts	±2.5%±5dgts	AC 3000A
500-2000A	1A	±2.5%±5dgts	±3.0%±5dgts	AC 3000A


相角 (50/60 Hz, 在測量前須將電流讀值歸零)

範圍	準確率	靈敏度	偵測方法
-90° to +90°	± 2.0°	V > 100V, A > 10A	零點交越偵測

頻率 (若 < 10 Hz, Hz = 0)

範圍	準確率	靈敏度
50/60 Hz	±2digits	V: > 1V, A: > 5A
10 – 400 Hz	0.5% ± 2 digits	V: > 1V, A: > 5A

一般規格：

導線直徑:	55mm (約略) 65 x 24mm (bus bar)
電池:	9V
顯示:	2 X 4 位雙顯示 LCD
範圍選擇:	自動
過載警示:	OL
消耗電流:	約 25mA
低電源顯示:	
取樣率:	0.5 秒 (電壓V及電流A) 1.6 秒 (功率W)
工作溫度:	4°C ~ 50°C
工作溼度:	小於85% (相對溼度)
量測高度:	最高2000公尺
儲存溫度:	-20°C ~ 60°C
儲存溼度:	小於 75% (相對溼度)
尺寸:	271mm (長) x 112mm (寬) x 46mm (高) 10.7" (長) x 4.4" (寬) x 1.8" (高)
重量:	647g / 22.8 oz (含電池)
附件:	皮袋 x 1 說明書 x 1 9V 電池 x 1

**PROVA**<sup>®</sup>

泰儀電子股份有限公司

台灣台北縣新店市寶橋路235巷129號6樓之2

Tel: 886-2-89191255

Fax: 886-2-89191489

E-mail: prova@ms3.hinet.net