

三相钩式电力计

MODEL PROVA 6600

- 电力量测，三相四线，三相三线，三相平衡，单相二线，单相三线。
- 真实功率，真均方根值
- 2000 安培(交流+直流)
600 伏特(交流)，800 伏特(直流)
- 液晶双显示，瓦特+功因，电压+频率，视在功率+虚功率
电压+电流。
- 相角量测，自动显示相序
- 可记录四组电力资料
- 开机时电流自动归零
- 交直流自动侦测显示
- 自动档



PROVA 6600

规格 6600 (23°C +/- 5°C)

AC+DC 瓦特 (PF 0.2-1.0, 3φ3W, 3φ4W, 1φ2W, and 1φ3W)

范围	分辨率	误差 (读值)	输入范围
0-99.9KW	0.1KW	+/- 2.0% +/- 0.05KW	AC 600V, DC 800V, ACA/DCA 2000A
100-999.9KW	0.1KW	+/- 2.0% +/- 0.5KW	AC 600V, DC 800V, ACA/DCA 2000A
1000-1200KW	1KW	+/- 2.0% +/- 5KW	AC 600V, DC 800V, ACA/DCA 2000A

AC+DC 瓦特 (功因 0.2-1.0, 3φ 平衡负载)

范围	分辨率	误差 (读值)	输入范围
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	AC 600V, DC 800V, ACA/DCA 2000A
1000-1200KW	1KW	+/- 2.0% +/- 5KW	AC 600V, DC 800V, ACA/DCA 2000A

功率因子 (PF) PF=KW/KVA

AC+DC 电压 (True RMS, Crest Factor<4, Autorange, Overload Protection 800VAC for all range)

范围	分辨率	误差 (读值)		Input Impedance
		DC, 50/60Hz	40-400Hz	
0-200A	0.1V	+/- 1.5% +/- 5 dgts	+/- 2.0% +/- 5 dgts	10MΩ
200-500A	0.1V	+/- 1.5% +/- 5 dgts	+/- 2.0% +/- 5 dgts	10MΩ
500-600VAC 500-800VDC	1V	+/- 1.5% +/- 5 dgts	+/- 2.0% +/- 5 dgts	10MΩ

AC+DC 电流 (True RMS, Crest Factor<4)

范围	分辨率	误差 (读值)		Overload Protection
		DC, 50/60 Hz	40-400Hz	
0-200A	0.1A	+/- 1.5% +/- 5 dgts	+/- 2.0% +/- 5 dgts	AC 3000A
200-500A	0.1A	+/- 2.0% +/- 5 dgts	+/- 2.5% +/- 5 dgts	AC 3000A
500-2000A	1A	+/- 2.5% +/- 5 dgts	+/- 3.0% +/- 5 dgts	AC 3000A

AC+DC KVA (视在功率)

$$(KVA) = V \times A / 1000$$

AC+DC KVAR (虚功率)

$$(KVAR) = \sqrt{(KVA)^2 - (KW)^2}$$

相角 (量测前电流必需先归零)

范围	误差 (读值)	灵敏度	备注
50/60Hz	+/- 2.0°	V>100V, A>10A	零点交越


频率 (if<10 Hz, Hz=0)

范围	误差 (读值)	灵敏度
50/60Hz	+/- 2dgts	V: >1V, A: >5A
10-400Hz	+/- 0.5% +/- 2dgts	V: >1A, A: >5A

一般规格:

钩部直径	Cable φ55mm. (approx.) Bus Bar 65mm(D) x 24mm(W)
------	---

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

電池	9V
顯示	2 x 4 顯示 LCD
檔位	自動
過載顯示	OL
耗電量	28mA (approx.)
低電池顯示	
取樣時間	0.5 sec. (V and A) 1.6 sec. (W)
操作溫度	4° to 50°C
操作濕度	Less than 85% 相對濕度
Altitude	up to 2000M
儲存溫度	-20°C to 60°
儲存濕度	Less than 75% 相對濕度
尺寸	271mm(L) x 112mm(W) x 46mm(H) 10.7"(L) x 4.4"(W) x 1.8"(H)
重量	647g/22.8 oz (Battery included)