



## PROVA 6600 三相电力钳表

电气规格: (23°C ±5°C)

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

范围	分辨率	读值误差	范围
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自动更换档位图 (功率因子 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 (功率因子 0.2 ~ 1.0, 3φ平衡电力)

范围	分辨率	读值误差	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	
1000-1200KW	1KW	±2.0%±5KW	

交流+直流 电压 (真均方根值, 波形因子 < 4, 自动更换档位, 过载保护 800VAC)

范围	分辨率	读值误差		输入阻抗
		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 电流 (真均方根值, 波形因子 < 4)

范围	分辨率	读值误差		过载保护
		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, 在测量前须将电流读值归零)

范围	准确率	灵敏度	侦测方法
-90° to +90°	± 2.0°	V > 100V, A > 10A	零点交越侦测

频率 (若 < 10 Hz, Hz = 0)

范围	准确率	灵敏度
50/60 Hz	±2digits	V: > 1V, A: > 5A
10 – 400 Hz	0.5% ± 2 digits	V: > 1V, A: > 5A

### 一般规格：

导线直径:	55mm (约略) 65 x 24mm (bus bar)
电池:	9V
显示:	2 X 4 位双显示 LCD
范围选择:	自动
过载警示:	OL
消耗电流:	约 25mA
低电源显示:	
取样率:	0.5 秒 (电压V及电流A) 1.6 秒 (功率 W)
工作温度:	4°C ~ 50°C
工作湿度:	小于85% (相对湿度)
量测高度:	最高2000公尺
储存温度:	-20°C ~ 60°C
储存湿度:	小于 75% (相对湿度)
尺寸:	271mm (长) x 112mm (宽) x 46mm (高) 10.7" (长) x 4.4" (宽) x 1.8" (高)
重量:	647g / 22.8 oz (含电池)
附件:	皮袋 x 1 说明书 x 1 9V 电池 x 1

# PROVA<sup>®</sup>

泰仪电子股份有限公司

台湾台北县新店市宝桥路235巷129号6楼之2

Tel: 886-2-89191255

Fax: 886-2-89191489

E-mail: [prova@ms3.hinet.net](mailto:prova@ms3.hinet.net)