

# PROVA®

## PROVA 2000/ 2003

### 大電流鉤表

UL / CE CAT III 600V

電器規格: (23°C ±5°C)

#### 直流電流：

範圍	解析度	讀值誤差	過載保護
400A	0.1A	±1.5%±3dgt	DC 3000A
0-2000A	1A	±1.5%±3dgt	
2000-2500A	1A	±2.0%±3dgt	

#### 交流電流：

(PROVA 2003: 平均值; PROVA 2000: 真均方根值. 波形因素 < 4)

範圍	解析度	讀值誤差		過載保護
		50/60 Hz	40 – 1KHz	
400A	0.1A	±1.5%±5dgt	±2.0%±5dgt	AC 3000A
0-1000A	1A	±2.0%±5dgt	±2.5%±5dgt	
1000-2100A	1A	±2.5%±5dgt	±3.0%±5dgt	

#### 電流類比輸出:

範圍	輸出	誤差	過載保護
0 - 400A	1mV/A	±2.5% ±0.5A	600V AC
400 - 2100A	1mV/A	±2.5% ± 5A	600V AC

#### 直流電壓：

(自動及手動檔, 過載保護800VAC)

範圍	解析度	讀值誤差	輸入阻抗
400mV	0.1mV	±1.5%±3dgt	10MΩ
4V	0.001V		5MΩ
40V	0.01V		
400V	0.1V		
600V	1V		

### 交流電壓：

(PROVA 2003: 平均值; PROVA 2000: 真均方根值. 波形因素 < 4)

(自動及手動檔, 過載保護800VAC)

範圍	解析度	讀值誤差		輸入阻抗
		50/60 Hz	40 – 1KHz	
400mV	0.1mV	-----	-----	-----
4V	0.001	±1.5%±5dgts	±2.0%±5dgts	5MΩ
40V	0.01V			
400V	0.1V			
600V	1V			

### 電阻 (Ω)

(自動及手動檔, 開路電壓 ≤ 0.5V)

範圍	解析度	讀值誤差	過載保護
400Ω	0.1Ω	±1.5%±3dgts	600VAC
4KΩ	1Ω		
40KΩ	10Ω		
400KΩ	100Ω		
4MΩ	1KΩ		
40MΩ	10KΩ		

### 電阻 (Ω) 及 導通

(開路電壓為0.4V)

範圍	解析度	誤差	蜂鳴聲	過載保護
40-400Ω	0.1Ω	±1.0% rdg±2dgts	< 40.0 Ω (approx.)	AC 600V

### 兩極真空管測試

範圍	解析度	誤差	過載保護
1.999V	0.001V	±2.5%±5dgts	600VAC

### 頻率:

(Hz, 過載保護600VAC, 按下範圍選擇按鍵可以選擇靈敏度)

範圍	解析度	誤差	靈敏度
1Hz - 400KHz	0.001Hz - 100Hz	±0.5%±2dgts	10V

## 一般規格：

導線直徑:	55mm (約略) 65 x 24mm (bus bar)
電池:	9V
顯示:	3 3/4 LCD 帶類比線段圖
範圍選擇:	自動及手動
過載警示:	OL
消耗電流:	約 17mA
低電源顯示:	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/>
取樣率:	每秒3次 (數字) 每秒 30 次 (類比線段圖)
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 測試棒

## 泰儀電子股份有限公司

地址: 臺灣 23145 新北市新店區寶橋路235巷129號6樓之2

電話: 886-2-89191255

傳真: 886-2-89191489

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

網站: [www.prova.com.tw](http://www.prova.com.tw)