

PROVA A11

微電流交直流鉤表

CE

IEC 61010

CAT III 600V CAT IV 300V

特點:

1. 高解析度電流量測: 直流 (DC) **1mA** , 交流 (AC) **0.1mA**
2. 交直流電流 (mA, A) 量測 **6A / 60A**
3. 交直流電壓 (V) 量測 **60V / 600V**
4. 交流電流量測: **真均方根值 (TRMS)**
5. 可量測電阻、導通、電容、二極體、溫度 (°C / °F)
6. 測量電壓 (AC/DC V)、電流 (AC mA)、電阻和電容時, 具**自動換檔 (Auto-Range)** 功能
7. 電壓及電流**峰值測試**。
8. 螢幕顯示: **6000**位
9. DCA 直流電流: **簡易歸零 (one touch zero)** 調整
10. 鉤部直徑 **25 mm**
11. 具**自動關機 (30分鐘)** 功能
12. 最大值 (Max)、最小值 (Min)、讀值鎖定 (Hold)、平均值 (Ave)、相對差值 (Δ) 功能
13. 螢幕**雙行顯示**: **Hold + Ave** (讀值鎖定+平均值), **Max + Min** (最大值+最小值), **Δ Max + Δ Min** (相對差最大差值+相對差最小差值)
14. 螢幕**雙行顯示**: **Hold + Ave** (讀值鎖定+平均值), **Peak Max + Peak Min** (峰值最大值+峰值最小值), **Δ Peak Max + Δ Peak Min** (峰值相對差最大差值+峰值相對差最小差值)
15. **低通濾波器 (LPF, 1KHz, -3dB)** (例如可使用在變頻器量測)
16. 電阻、電容量測時: **600V 過載保護**
17. 適合於 (擁擠的) 開關箱及線槽中使用
18. 有**背光**可在陰暗處測量

電器規格: (23°C±5°C)

直流電流

範圍	解析度	準確度	過載保護
mA (0-6A)	1mA	±2.0%±3dgts	DC 40A
0-30A	10mA	±2.0%±3dgts	DC 100A
30-40A	10mA	±2.5%±3dgts	DC 100A
40-60A	10mA	±4.0%±5dgts	DC 100A

Range 60A Peak MAX ±100A 表格準確度 + (±2%±50dgts)

交流電流 (真均方根值, 波峰因素<3)

範圍	解析度	準確度		過載保護
		50/60 Hz	40 - 100Hz	
600mA	0.1mA	±1.5%±5dgts	±2.0%±5dgts	AC 40A
		50/60 Hz	40 - 1KHz	
6000mA	1mA	±2.5%±5dgts	±3.0%±5dgts	AC 40A
0-30A	10mA	±2.0%±5dgts	±2.5%±5dgts	AC 100A
30-60A	10mA	±4.0%±5dgts	±5.0%±5dgts	AC 100A

直流電壓 (過載保護600V)

範圍	解析度	準確度	輸入阻抗
60V	10 mV	±1.5%±3dgts	10MΩ
600V	100 mV		

DCV Peak MAX ±600V 表格準確度 + (±2%±50dgts)

交流電壓 (真均方根值, 輸入阻抗10 MΩ)

範圍	解析度	準確度		過載保護
		50/60 Hz	40 - 1KHz	
60V	10mV	±1.5%±5dgts	±2.0%±5dgts	AC 600V
600V	100mV			

ACV Peak MAX ±850V 表格準確度 + (±2%±50dgts)

電阻(Ω) (開路電壓 0.4V)

範圍	解析度	準確度	過載保護
600Ω	0.1Ω	±1.5%±2dgts	AC 600V
6KΩ	1Ω		
60KΩ	10Ω		
600KΩ	100Ω		

導通測試 (開路電壓 0.4V，過載保護 AC 600V)

範圍	解析度	準確度	蜂鳴器
600Ω	0.1Ω	±1.0%±2dgt	<30.0Ω (approx.)

溫度 (使用K Type線，°C或°F)

範圍	解析度	準確度	過載保護
-40 – 0 °C	0.1 °C	±2.0%±2 °C	AC 300V
0 – 400 °C	0.1 °C	±0.5%±2 °C	
-40 – 32 °F	0.1 °F	±2%±3.6 °F	
32 – 752 °F	0.1 °F	±0.5%±3.6°F	

電容

範圍	解析度	準確度	過載保護
600nF	0.1nF	±2.0%±0.2 nF	AC 600V
6 μ F	1nF	±2.0%±0.02 μ F	
60 μ F	10nF	±2.0%±0.02 μ F	
600 μ F	100nF	±2.0%±0.2 μ F	
6000 μ F	1 μ F	±2.5%±5 μ F	

二極體測試

範圍	解析度	準確度	過載保護
0 – 1.999V	0.001V	±2.5%±5dgt	AC 600V

一般規格:

鉤部尺寸：	最大約25mm
電池：	1.5V (3號電池) x 2
顯示：	6000位
範圍選擇：	自動和手動
過載警示：	OL
消耗電流：	約17mA
電壓不足警示：	<input type="checkbox"/> B
取樣率：	每秒2次 (數字)
自動關機：	30分鐘
操作溫度：	0°C ~ 50°C
操作溼度：	小於 85% 相對溼度
測量高度：	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：	191mm(L)x66mm (W) x 36mm (H) 7.5" (L) x 2.6" (W) x 1.45" (H)
重量：	250g (含電池)
附件：	轉換器 (用於電容與K-Type溫度線) x 1 K-Type 溫度線 x 1 皮袋 x 1 使用手冊 x 1 電池 1.5V x 2 測試棒 x 1

泰儀電子股份有限公司

地址: 台灣 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

網站: www.prova.com.tw