

# PROVA CM-07 PRO

## 交流/直流鉤表 (真均方根值)

CE  
IEC  
61010

CAT II  
600V

CAT III  
300V



### 特點:

1. 精密準確的交直流電流量測。
2. 交流**0.1mA**，直流**1mA**的高解析度。最大**600A**全範圍鉤錶。
3. 真均方根值。
4. 感應式**頻率**測量。
5. 按鍵**歸零**。
6. 鉤部直徑**23 mm**。
7. 大型3又5/6位**LCD**顯示。
8. 快速**類比**顯示 (30次/秒)。
9. 背光 & 自動關機 (15分鐘)。
10. **單旋鈕**操作。
11. **最大/最小值**記錄與讀值鎖定。

**電器規格:** (23°C±5°C, 準確度是讀值的%)

**直流 (DC) 電流**

範圍	解析度	準確度	過載保護
6A <sup>1</sup>	1mA	±1.0%±3dgts	AC 700A
60A (0A~40A)	10mA	±1.0%±3dgts	
60A (40A~50A)	10mA	±2.0%±3dgts	
60A (50A~60A)	10mA	±2.5%±3dgts	
600A	100mA	±1.0%±3dgts	

<sup>1</sup>當鉤表量測 DC600A 後，再測 DC6A 檔時會有殘磁約 700 位 (按歸零後量測範圍為 5.300A)。若要消除殘磁，此時可以先鉤 AC150A/60Hz 測量，再來測 DC6A 檔，此時殘磁已消至幾十位。

**交流 (AC) 電流** (真均方根值，波峰因數≤3)

範圍	解析度	準確度		過載保護
		50/60 Hz	40 - 1KHz	
600mA	0.1mA	±1.5%±7dgts	±2.0%±7dgts	AC 700A
6A	1mA	±1.5%±3dgts	±2.0%±5dgts	
60A (0A~40A)	10mA	±1.5%±3dgts	±2.0%±5dgts	
60A (40A~50A)	10mA	±2.5%±3dgts	±3.0%±5dgts	
60A (50A~60A)	10mA	±3.5%±3dgts	±4.0%±5dgts	
600A	100mA	±1.5%±3dgts	<b>40 - 400Hz</b>	
			±2.0%±5dgts	

**頻率** (自動換檔)

範圍 (Hz)	解析度 (Hz)	準確度	靈敏度	過載保護
1 - 30K	0.001 - 10	±0.5%±2dgts	0.3A	AC 700A

**一般規格:** 僅供室內使用

最大鉤部尺寸: 23mm (大約)

電池: 3號電池兩枚 (1.5V)

顯示: 3 5/6 液晶顯示器 (LCD) 帶 60 線段的條碼

範圍選擇: 手動

過載警示: OL

消耗電流: 19~28mA (大約)

低電池顯示：  B  P

取樣時間： 3次/ 秒 (數字)  
30次/ 秒 (類比線段圖)

操作溫度： -10°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： 183mm (L) x 61.3mm (W) x 35.6mm (H)  
7.2" (L) x 2.5" (W) x 1.4" (H)

重量： 190g (含電池)

附件： 手提包 x 1  
使用手冊 x 1  
電池 1.5V x 2

## CM-07+ 和 CM-07 的比較表

	<b>CM-07 PRO</b>	<b>CM-07+</b>	<b>CM-07</b>
<b>AC 最小解析度</b>	<b>0.1mA</b>	1mA	1mA
<b>DC 最小解析度</b>	1mA	1mA	10mA
<b>AC/DC 最大檔位</b>	600.0A	600.0A	400.0A
<b>最大檔位的準確度</b>	1.0% @ 600.0A	1.0% @ 600.0A	4% @ 400.0A
<b>手動檔位</b>	DC 6A/60A/600A AC <b>600mA</b> /6A/ 60A/600A	DC 6A/60A/600A AC 6A/60A/600A	DC 40A/400A AC 4A/40A/ 100A/400A
<b>顯示的最大位數</b>	6000	6000	4000
<b>背光</b>	Yes	Yes	No
<b>自動關機</b>	Yes	Yes	No

## 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](mailto:prova@ms3.hinet.net)

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