

PROVA CM-07+

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。
10. **單旋鈕**操作。
11. **最大/最小值**記錄與讀值鎖定。
12. **自動關機** (15分鐘)。

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 ¹	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	

¹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	
6A	1mA	±1.5%±3dgts	±2.0%±5dgts	AC 700A
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	40 - 400Hz	
			±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

CM-07+ 和 CM-07 的比較表

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

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
低電池顯示:	<input type="checkbox"/> B ₁
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

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