

PROVA CM-01+

交流/直流鉤表 (真均方根值)

CE
IEC
61010

CAT II
600V

CAT III
300V



特點:

1. 精密的量測電流 (交流&直流)
2. 在60A直流/交流檔位具有**10mA**的高解析度
3. 按鍵歸零
4. 交流 (電壓與電流) 量測是**真均方根值**
5. 鉤部直徑**23mm**
6. 大型3 5/6位LCD最大顯示**6000**
7. 快速類比顯示 (30次/秒)
8. **導通**和**頻率**及**二極體**測試
9. 最大/最小值記錄與讀值鎖定
10. 測量電阻時有**600VAC**過載保護
11. 單旋鈕操作
12. **自動關機** (15分鐘), 可防止忘記關機耗電
13. 具有**背光**

電器規格: (23°C±5°C, 準確度是讀值的%)

直流電流

範圍	解析度	準確度	過載保護
60A	10mA	±1.0%±3dgts	DC 600A
600A	100mA		

交流電流 (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	
60A	10mA	±1.0%±3dgts	±1.5%±4dgts	AC 600A
600A	100mA	±1.5%±3dgts	±2.0%±4dgts	

直流電壓 (輸入阻抗: 10MΩ)

範圍	解析度	準確度	過載保護
600V	0.1V	±1.0%±2dgts	DC 1000V

交流電壓 (輸入阻抗: 10MΩ, 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	
600V	0.1V	±1.5%±2dgts	±2.0%±4dgts	AC 800V

電阻 (Ω) 及導通 (開路電壓約0.4V)

檔位	解析度	讀值誤差	警示音	過載保護
600Ω	0.1Ω	±1.0%±2dgts	約 < 10.0 Ω 響 約 >55.0 Ω 不響	AC 600V

二極體 (Diode) (開路電壓約 3V)

檔位	解析度	讀值誤差	短路電路電流	過載保護
0V-0.33V	0.001V	±100dgts	約1mA	AC 600V
0.33V-2V	0.001V	±2%±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 - 100K	0.001 - 100	±0.5%±2dgts	15V	AC 600V

CM01+ 和 CM01 的比較表

	CM-01+	CM-01
真均方根值	Yes	No
最大檔位	600.0A	200.0A
交流電壓 / 直流電壓	600.0V / 600V	400.0V / 400V
導通	600.0Ω	400.0Ω
二極體測試	Yes	No
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:	大約22mA (沒有開啟背光)
低電池顯示:	<input type="checkbox"/> B
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 63.6mm (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 測試線 x 1對

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