

CM-03

交流洩漏電流鉤表

UL

CE CAT II 600V, CAT III 300V

特點:

- 精密準確的交流洩漏電流量測
- 交流電流量測: 0 ~ 60A
- 交流電壓量測: 0 ~ 400V
- 高解析度: 10 μ A (檔位為 40mA 時)
- 隔磁罩包覆之鉤部可減輕外部電磁場的干擾
- 鉤部直徑: 30 mm
- 五個檔位可供各種場合應用: 40mA, 400mA, 4A, 40A, 60A
- 有濾波電路設計, 可減少交流電流測量時的高頻率雜音及諧波的干擾
- 大型3 3/4位LCD顯示
- 快速類比顯示 (30次/秒)
- 導通及頻率測量
- 最大/最小值, 讀值鎖定, 相對值
- 歐姆測量: 600V過載保護
- 單旋鈕操作

電器規格: (23°C \pm 5°C)

交流電流:

範圍	解析度	誤差		說明
		50/60 Hz	40 - 1KHz	
40mA	10 μ A	\pm 1.0% \pm 3dgts	\pm 2.0% \pm 5dgts	
400mA	100 μ A	\pm 1.0% \pm 3dgts	\pm 2.0% \pm 5dgts	
4A	1mA	\pm 1.0% \pm 3dgts	\pm 2.0% \pm 5dgts	
40A	10mA	\pm 1.0% \pm 3dgts	\pm 2.0% \pm 5dgts	
60A (0-50A)	100mA	\pm 1.5% \pm 3dgts	\pm 3.0% \pm 5dgts	
60A (50 - 60A) ¹	100mA	\pm 3.0% \pm 5dgts	\pm 3.5% \pm 5dgts	

1 雖然CM-03最大可以顯示至400A, 但CM-03的校正並沒有超過60A.

交流電壓：

(輸入阻抗: 10M Ω)

範圍	解析度	誤差		過載保護
		50/60 Hz	40 - 1KHz	
400V	0.1V	$\pm 1.5\% \pm 2\text{dpts}$	$\pm 2.0\% \pm 4\text{dpts}$	AC 800V

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
40-400 Ω	0.1 Ω	$\pm 1.0\% \pm 2\text{dpts}$	< 38.0 Ω	AC 600V

一般規格：

鉤部尺寸:	最大約30mm
尺寸:	210 (長) x 62 (寬) x 35.6 (高) mm 8.3" (長) x 2.4" (寬) x 1.4" (高)
電池:	3號AA, 1.5V x 2
顯示:	3 3/4 LCD 帶類比線段圖
範圍選擇:	手動
過載警示:	OL
消耗電流:	約15 mA
低電源顯示:	<input type="checkbox"/> [B]
取樣率:	每秒3次 (數字) 每秒30次 (類比線段圖)
自動關機:	15 分鐘
工作溫度:	-10°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)
重量:	200公克 (含電池)
附件:	皮袋 x 1 說明書 x 1 1.5V 電池 x 2 測試棒 x 1

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

網站: www.prova.com.tw