

PROVA CM-07 PRO

交流/直流钳表 (真均方根值)

CE
IEC
61010

CAT II
600V

CAT III
300V



特点:

1. 精密准确的交直流电流量测。
2. 交流**0.1mA**，直流**1mA**的高分辨率。最大**600A**全范围钳表。
3. 真均方根值。
4. 感应式频率测量。
5. 按键归零。
6. 钳部直径**23 mm**。
7. 大型3又5/6位**LCD**显示。
8. 快速模拟显示 (30次/秒)。
9. 背光 & 自动关机 (15分钟) 。
10. 单旋钮操作。
11. 最大/最小值记录与读值锁定。

电器规格: (23°C±5°C, 准确度是读值的%)

直流 (DC) 电流

范围	分辨率	准确度	过载保护
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当钳表量测 DC600A 后, 再测 DC6A 档时会有残磁约 700 位 (按归零后量测范围为 5.300A)。若要消除残磁, 此时可以先钳 AC150A/60Hz 测量, 再来测 DC6A 档, 此时残磁已消至几十位。

交流 (AC) 电流 (真均方根值, 波峰因子≤3)

范围	分辨率	准确度		过载保护
		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	40 - 400Hz	
			±2.0%±5dgts	

频率 (自动换档)

范围 (Hz)	分辨率 (Hz)	准确度	灵敏度	过载保护
1 - 30K	0.001 - 10	±0.5%±2dgts	0.3A	AC 700A

一般规格: 仅供室内使用

最大钳部尺寸: 23mm (大约)

电池: 3号电池两枚 (1.5V)

显示: 3 5/6 液晶显示器 (LCD) 带 60 线段的条形码

范围选择: 手动

过载警示: OL

消耗电流: 19~28mA (大约)

低电池显示: B₁

取样时间: 3次/ 秒 (数字)
30次/ 秒 (模拟线段图)

操作温度: -10°C ~ 50°C

操作湿度: 小于 85% 相对湿度

测量高度: 最高 2000 公尺

储存温度: -20°C ~ 60°C

储存湿度: 小于 75% 相对湿度

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 (含电池)

附件: 手提包 x 1
使用手册 x 1
电池 1.5V x 2

CM-07+ 和 CM-07 的比较表

	CM-07 PRO	CM-07+	CM-07
AC 最小分辨率	0.1mA	1mA	1mA
DC 最小分辨率	1mA	1mA	10mA
AC/DC 最大档位	600.0A	600.0A	400.0A
最大档位的准确度	1.0% @ 600.0A	1.0% @ 600.0A	4% @ 400.0A
手动档位	DC 6A/60A/600A AC 600mA /6A/ 60A/600A	DC 6A/60A/600A AC 6A/60A/600A	DC 40A/400A AC 4A/40A/ 100A/400A
显示的最大位数	6000	6000	4000
背光	Yes	Yes	No
自动关机	Yes	Yes	No

泰仪电子股份有限公司

地址: 台湾 23145 新北市新店区宝桥路235巷129号6楼之2

电话: 886-2-89191255

传真: 886-2-89191489

E-mail: prova@ms3.hinet.net

网站: www.prova.com.tw