

# PROVA CM-01+

## 交流/直流钳表 (真均方根值)

CE  
IEC  
61010

CAT II  
600V

CAT III  
300V



### 特点:

1. 精密的量测电流 (交流&直流)
2. 在60A直流/交流档位具有**10mA**的高分辨率
3. 按键归零
4. 交流 (电压与电流) 量测是**真均方根值**
5. 钳部直径**23mm**
6. 大型3 5/6位LCD最大显示**6000**
7. 快速模拟显示 (30次/秒)
8. 导通和频率及二极管测试
9. 最大/最小值记录与读值锁定
10. 测量电阻时有600VAC过载保护
11. 单旋钮操作
12. 自动关机 (15分钟), 可防止忘记关机耗电
13. 具有背光

**电器规格:** (23°C±5°C, 准确度是读值的%)

### 直流电流

范围	分辨率	准确度	过载保护
60A	10mA	±1.0%±3dgts	DC 600A
600A	100mA		

### 交流电流 (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	
60A	10mA	±1.0%±3dgts	±1.5%±4dgts	AC 600A
600A	100mA	±1.5%±3dgts	±2.0%±4dgts	

### 直流电压 (输入阻抗: 10MΩ)

范围	分辨率	准确度	过载保护
600V	0.1V	±1.0%±2dgts	DC 1000V

### 交流电压 (输入阻抗: 10MΩ, 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	
600V	0.1V	±1.5%±2dgts	±2.0%±4dgts	AC 800V

### 电阻 (Ω) 及导通 (开路电压约0.4V)

档位	分辨率	读值误差	警示音	过载保护
600Ω	0.1Ω	±1.0%±2dgts	约 < 10.0 Ω 响 约 >55.0 Ω 不响	AC 600V

### 二极管 (Diode) (开路电压约 3V)

档位	分辨率	读值误差	短路电路电流	过载保护
0V-0.33V	0.001V	±100dgts	约1mA	AC 600V
0.33V-2V	0.001V	±2%±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 - 100K	0.001 - 100	±0.5%±2dgts	15V	AC 600V

## CM01+ 和 CM01 的比较表

	CM-01+	CM-01
真均方根值	Yes	No
最大档位	600.0A	200.0A
交流电压 / 直流电压	600.0V / 600V	400.0V / 400V
导通	600.0Ω	400.0Ω
二极管测试	Yes	No
背光	Yes	No
自动关机	Yes	No

### 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:	大约22mA (没有开启背光)
低电池显示:	<input type="checkbox"/> B
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 63.6mm (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 测试线 x 1对

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

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