

# 小电流&汽车专用钩表

MODEL CM02/CM04

- DC/AC 电流量测分辨率 0.01A
- AC/DC 电流量测范围 0.01A~200A
- 钩部直径 23mm
- 按键归零
- 温度测量和电容值测量
- V、Ω、Hz、°C、 $\frac{1}{f}$  自动换档
- 3 3/4 数字显示(读值显示最大至 4000 位)
- 0~9999rpm 转速测量(CM-04)



CM02/CM04

规格 PROVA CM02/CM04 (23°C+/-5°C)

## 直流电压

檔位	分辨率	准确度	过载保护
40A	10mA	±1.5%±2dgts	DC400A
0-150A	0.1A	±1.5%±2dgts	DC400A
150-200A	0.1A	±1.5.5%±3dgts	DC400A

## 交流电压

檔位	分辨率	准确度		过载保护
		50/60Hz	40-400Hz	
40A	10mA	±1.5%±3dgts	±2.5%±3dgts	AC400A
0-150A	0.1A	±1.5%±3dgts	±2.5%±3dgts	AC400A
150-200A	0.1A	±2.0%±3dgts	±3.0%±3dgts	AC400A

## 直流电压 (自动和固定档, 每个档位过载保护皆为 800VAC)

檔位	分辨率	准确度	输入阻抗
400 mV	0.1 mV	±1.5%±3dgts	10MΩ
4V	0.001V	±1.5%±3dgts	5MΩ
40V	0.01V	±1.5%±3dgts	5MΩ

400V	0.1V	$\pm 1.5\% \pm 3\text{dgts}$	5M $\Omega$
600V	1V	$\pm 1.5\% \pm 3\text{dgts}$	5M $\Omega$

交流电压 (自动和固定档, 每个档位过载保护皆为 800VAC )

檔位	分辨率	准确度	过载保护
4V	0.001V	$\pm 1.5\% \pm 5\text{dgts}$	800VAC
40V	0.01V	$\pm 1.5\% \pm 5\text{dgts}$	800VAC
400V	0.1V	$\pm 1.5\% \pm 5\text{dgts}$	800VAC
600V	1V	$\pm 1.5\% \pm 5\text{dgts}$	800VAC

频率 (Hz)

檔位	分辨率	准确度	灵敏度	过载保护
100-1000kHz	0.01-100Hz	$\pm 0.5\% \pm 2\text{dgts}$	10 mV /0.1V/1V	AC600V

电阻与导通测试

檔位	分辨率	准确度	蜂鸣器	过载保护
40-400 $\Omega$	0.1 $\Omega$	$\pm 1.0\% \pm 5\text{dgts}$	小于 40 $\Omega$ 响	AC600V

Resistance ( $\Omega$ ) (自动和固定文件位, 开回路电压 $\leq 0.5V$ )

檔位	分辨率	准确度	过载保护
400 $\Omega$	0.1 $\Omega$	$\pm 1.5\% \pm 3\text{dgts}$	600VAC
4K $\Omega$	1 $\Omega$	$\pm 1.5\% \pm 3\text{dgts}$	600VAC
40K $\Omega$	10 $\Omega$	$\pm 1.5\% \pm 3\text{dgts}$	600VAC
400K $\Omega$	100 $\Omega$	$\pm 1.5\% \pm 3\text{dgts}$	600VAC
4M $\Omega$	1K $\Omega$	$\pm 1.5\% \pm 3\text{dgts}$	600VAC
40M $\Omega$	10K $\Omega$	$\pm 1.5\% \pm 3\text{dgts}$	600VAC

电容

檔位	分辨率	准确度	过载保护
4nF	1pF	$\pm 5.0\% \pm 0.2 \text{ nF}$	AC600V
40nF	10pF	$\pm 5.0\% \pm 0.2 \text{ nF}$	AC600V

400nF	0.1nF	$\pm 3.0\% \pm 0.2 \text{ nF}$	AC600V
4uF	1nF	$\pm 3.0\% \pm 0.002 \text{ uF}$	AC600V
40uF	10nF	$\pm 3.0\% \pm 0.02 \text{ uF}$	AC600V

## 温度

檔位	分辨率	准确度	过载保护
-40 - 0°C	0.1°C	$\pm 2.0\% \pm 2^\circ\text{C}$	AC600V
0- 400°C	0.1°C	$\pm 0.5\% \pm 2^\circ\text{C}$	AC600V
400- 1200°C	1°C	$\pm 1.0\% \pm 2^\circ\text{C}$	600V

## 一般使用:

钩部尺寸	可钩导线直径 23mm
电池	1.5V 三号电池 x 2
显示	3 3/4 数字显示 (读值显示最大至 4000 位)
档位选择	自动和手动
消耗电流	大约 10mA
取样率	2 次/秒 (数字显示) 20 次/秒 (条状显示)
操作温度	0°C ~ 50°C ( 32°F ~ 122°F )
操作湿度	小于 80% RH (相对湿度)
尺寸	7.2" (L) x 2.5" (W) x 1.4" (H) 183mm (L) x 63.6mm (W) x 35.6mm (H)
重量	190g. (含电池)
配件	皮袋 x 1 使用说明书 x 1 1.5V 电池 x 2 K-type 温度测试线 x 1 电容何 K-type 转接插座 x 1 选购配件: 转速插座 (COM04) x 1

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)