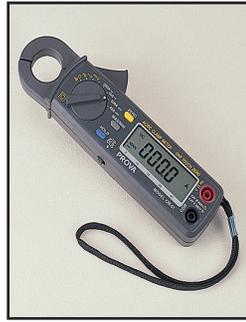


# PROVA 儀錶



## RM-1000 光電式轉速錶

Range : 10RPM ~ 100,000RPM  
 Accuracy :  $\pm 0.01 \pm 1$  std  
 Resolution : 0.1RPM  
 Sample Rate : 1 sec  
 Measuring distance : 50mm ~ 200mm  
 Max distance : 300mm



## CM-01 交直流鉤錶

Range	Resolution	Accuracy
DCA 0-40A	10mA	$\pm 1.0\% \pm 2$ dgts
DCA 0-150A	100mA	$\pm 1.0\% \pm 2$ dgts
DCA 150-200A	100mA	$\pm 2.2\% \pm 2$ dgts
ACA 0-40A	10mA	$\pm 1.0\% \pm 3$ dgts
ACA 0-150A	100mA	$\pm 1.0\% \pm 3$ dgts
ACA 150-200A	100mA	$\pm 2.2\% \pm 3$ dgts
DCV 0-400V	0.1V	$\pm 1.0\% \pm 2$ dgts
ACV 0-400V	0.1V	$\pm 1.0\% \pm 2$ dgts
$\Omega$ 0-400	0.01 $\Omega$	$\pm 1.0\% \pm 2$ dgts
Hz 0-1,000kHz	0.1-100	$\pm 0.5\% \pm 2$ dgts



## AVM-01/03 風速溫度計

Measurement	Range	Resolution	Accuracy
M/S	0-45.0	0.1	$\pm 3\%$ or 0.1
KNOTS	0-88.0	0.1	$\pm 3\%$ or 0.1
ft/min	0-8800	10	$\pm 3\%$ or 0.1
Km/hr	1-140.0	0.1	$\pm 3\%$ or 0.1
MPH	0-100.0	0.1	$\pm 3\%$ or 0.1
$^{\circ}$ C	0-60	0.1	$\pm 0.8$
$^{\circ}$ F	32-140	0.1	$\pm 1.5$



## CM-03 交流漏電鉤錶

AC Current :

Range	Resolution	Accuracy	
		50/60Hz	Wide(40 ~ 1KHz)
40mA	10 $\mu$ A	$\pm 1.0\% \pm 3$ dgts	$\pm 2.0\% \pm 5$ dgts
400 mA	100 $\mu$ A	$\pm 1.0\% \pm 3$ dgts	$\pm 2.0\% \pm 5$ dgts
4A	1mA	$\pm 1.0\% \pm 3$ dgts	$\pm 2.0\% \pm 5$ dgts
40A	10mA	$\pm 1.0\% \pm 3$ dgts	$\pm 2.0\% \pm 5$ dgts
60A (0 ~ 50A)	100mA	$\pm 1.5\% \pm 3$ dgts	$\pm 3.0\% \pm 5$ dgts
60A (50 ~ 60A)	100mA	$\pm 3.0\% \pm 5$ dgts	$\pm 3.5\% \pm 5$ dgts

AC Voltage : (Input Impedance: 10M  $\Omega$ )

Range	Resolution	Accuracy	
		50/60Hz	40 ~ 1KHz
400V	0.1V	$\pm 1.5\% \pm 2$ dgts	$\pm 2.0\% \pm 4$ dgts

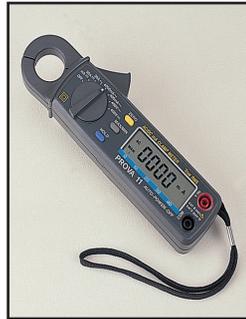
Resistance ( $\Omega$ ) and Continuity: (open voltage 0.4V)

Range	Resolution	Accuracy	Beeeping
40 ~ 400 $\Omega$	0.1 $\Omega$	$\pm 1.0\% \pm 2$ dgts	$\leq 38.0 \Omega$ (approx.)



## PROVA-123 程控多功能校正器

- ◆ 4 ~ 20 mA (1K $\Omega$  負載, 迴路電壓為 24 V)
- ◆ 0 ~ 100.00mV, 0 ~ 1.0000V, 0 ~ 12.000V
- ◆ K, J, E, T 型熱電偶 ( $^{\circ}$ C,  $^{\circ}$ F)
- ◆ 頻率: 1 ~ 62,500 Hz
- ◆ 基本精確度為 0.025%
- ◆ 直接輸入數值, 操作簡單
- ◆ 步驟簡單及自動掃描等功能
- ◆ 0 ~ 20 mA, 0 ~ 24 mA 之選擇
- ◆ 可直接輸入 1 ~ 100% 之數值 (mA, mV, V)
- ◆ 輸出開路 (mA) 或短路 (mV), 會有蜂鳴器警警告



## PROVA11 微電流交直流鉤錶

AC Current: (True RMS, Crest Factor < 4)

Range	Resolution	Accuracy		Overload Protection
		50/60Hz	40 ~ 100Hz	
400mA	0.1mA	$\pm 1.5\% \pm 5$ dgts	$\pm 2.0\% \pm 5$ dgts	AC 40A
4,000mA	1mA	$\pm 2.5\% \pm 5$ dgts	$\pm 3.0\% \pm 5$ dgts	AC 40A
30A	10mA	$\pm 2.0\% \pm 5$ dgts	$\pm 2.5\% \pm 5$ dgts	AC 100A

Resistance ( $\Omega$ ) and Continuity: (open voltage 0.4V)

Range	Resolution	Accuracy	Overload Protection
mA (0 ~ 4A)	1mA	$\pm 2.0\% \pm 3$ dgts	DC 10A
30A	10mA	$\pm 2.0\% \pm 3$ dgts	DC 100A

DC Voltage: (Input Impedance: 10M  $\Omega$ )

Range	Resolution	Accuracy	Overload Protection
400V	0.1V	$\pm 1.0\% \pm 2$ dgts	DC 1,000V

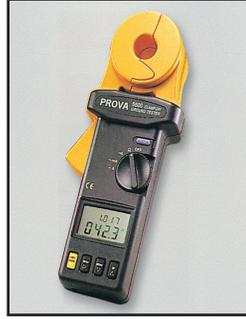
AC Voltage: (Input Impedance: 10M  $\Omega$ , True RMS, Crest Factor < 4)

Range	Resolution	Accuracy		Overload Protection
		50/60Hz	40 ~ 1KHz	
400V	0.1V	$\pm 1.5\% \pm 4$ dgts	$\pm 2.0\% \pm 5$ dgts	AC 300V



## PROVA-125 溫度校正器

- ◆ 11 型熱電偶 (K, J, E, T, R, S, N, L, U, B, C)
- ◆  $^{\circ}$ C,  $^{\circ}$ F, mV 輸出
- ◆ 解析度為 0.1 $^{\circ}$ C, 0.1 $^{\circ}$ F
- ◆ 內/外溫度參考
- ◆ 溫度差值, 溫度遞增/遞減量之功能
- ◆ 直接輸入數值, 操作簡單
- ◆ 精確度:  $\pm 0.3^{\circ}$ C ~  $\pm 0.9^{\circ}$ C



## PROVA-5600 鉤式接地電阻計

- ◆ 免釘輔助地棒, 鉤部內徑 23mm
- ◆ 可測漏電電流: 0.2/10A  $\pm 2.0\% \pm 0.03$ A
- ◆ 電阻: 0.025 ~ 1,500  $\Omega$
- ◆ 準確度: 1.5% + 0.05  $\Omega$  / 1.5% + 0.1  $\Omega$  / 3% + 1  $\Omega$  / 5% + 5  $\Omega$  / 10% + 10  $\Omega$
- ◆ 解析度: 0.002  $\Omega$



## PROVA-100 4-20mA 迴路校正器

- ◆ 4 ~ 20 mA 之解析度為 1  $\mu$  A
- ◆ 基本精確度為 0.025% + 5  $\mu$  A
- ◆ 有自動掃描, 自動階段輸出, 操作簡單等功能
- ◆ 可直接輸入 1 ~ 100% 之數值
- ◆ 0 ~ 20mA, 0 ~ 24mA 之選擇
- ◆ 直接輸入數值, 操作簡單
- ◆ 電氣規格:

檔位	範圍	精確度
0-4 mA	0.001 mA	0.025% + 10 $\mu$ A
4-20 mA	0.001 mA	0.025% + 5 $\mu$ A
20-24 mA	0.001 mA	0.025% + 5 $\mu$ A



## PROVA-2000/2003 大電流鉤錶

- ◆ 直流: 2,500A ( $\pm 1.5\% \pm 3$ dgts)
- ◆ 交流: 2,100A ( $\pm 2.5\% \pm 5$ dgts)
- ◆ 電阻: 40M  $\Omega$  ( $\pm 1.5\% \pm 3$ dgts)
- ◆ 真均方根值, 自動換檔, 鉤部直徑 55mm (2000)
- ◆ 交流流電壓: DC 600V ( $\pm 1.0\% \pm 3$ dgts) AC 600V ( $\pm 1.5\% \pm 5$ dgts)
- ◆ 附電流類比輸出、可接示波器或記錄器 (1mV/A) - 2003
- ◆ 鉤部直徑 55mm
- ◆ 頻率: 1,000KHz ( $\pm 0.5\% \pm 2$ dgts)
- ◆ 二極體: 3V ( $\pm 2.5\% \pm 5$ dgts)
- ◆ 導通測試



## WM-01/02 瓦特功率計

- ◆ 家電產品耗電測試
- ◆ 3 1/2 digits LCD (True RMS, AC + DC)
- ◆ 瓦特 (W)、功率因數 (PF)、電壓 (V)、頻率 (Hz)、電流 (A)、讀值同時顯示
- ◆ AC/DC 自動換檔、最大值、讀值鎖定
- ◆ RS-232 介面及記錄器功能
- ◆ 瓦特: (AC + DC) 2,000W (0.9% of rdg  $\pm 4$ dgts)
- ◆ 電壓: AC + DC/750V (0.5% of rdg  $\pm 3$ dgts)
- ◆ 電流: AC + DC/20A (0.5% of rdg  $\pm 3$ dgts)
- ◆ 頻率: 20MHz (0.5% of rdg  $\pm 2$ dgts)



## PROVA-6600/6601 三相鉤式電力計

FUNCTIONS	CONDITION/RANGE	6600	6601
KW, PF	3 $\phi$ 3W Balanced Load	$\circ$	$\circ$
KVA, KVAR	3 $\phi$ 3W Balanced Load	$\circ$	$\circ$
KW, PF	3 $\phi$ 3W Unbalanced Load	x	$\circ$
KVA, KVAR	3 $\phi$ 3W Unbalanced Load	x	$\circ$
KW, PF	3 $\phi$ 4W Balanced/Unbalanced Load	$\circ$	$\circ$
KVA, KVAR	3 $\phi$ 4W Balanced/Unbalanced Load	x	$\circ$
Phase Angle( $\phi$ )	$\leq 90$	$\circ$	x
Phase Sequence Indication	RST or TSR	$\circ$	x
KW, PF, KVA, KVAR	1 $\phi$	$\circ$	$\circ$

FUNCTIONS	CONDITION/RANGE	6600	6601
V (True RMS)	AC + DC 600V	$\circ$	$\circ$
A (True RMS)	AC + DC 2000A	$\circ$	$\circ$
Hz (V > 1)	10.0-400.0Hz	$\circ$	$\circ$
Hz (A > 5)	10.0-400.0Hz	$\circ$	x