



PROVA 15

交直流電流轉換器

UL / CE

CAT II 600V, CAT III 300V

特點:

- 精密準確的直流/交流電流量測
- 高解析度：直流 1mA (4A DC 檔位); 交流 0.1mA (400mA AC 檔位)
- DCA 按鍵歸零
- 鉤部直徑：23mm
- 單旋鈕操作
- 可接示波器、記錄器、萬用電表

電器規格: (23°C±5°C)

交直流電流:

範圍	輸出	準確度	
DC 400mA ¹	DC 1mV/mA	----- ¹	
DC 4A	DC 100mV/A	±2.0%±3mA	
DC 30A	DC 10mV/A	±2.0%±30mA	
		50/60Hz	40-100Hz
AC 400mA	AC 1mV/A	±2.0%±0.5mA	±2.5%±0.5mA
		50/60Hz	40-400Hz
AC 4A (0-400mA)	AC 100mV/A	±2.5%±8mA	±3.0%±8mA
AC 4A (400mA-4A)	AC 100mV/A	±2.5%±3mA	±3.0%±6mA
AC 30A	AC 10mV/A	±2.0%±30mA	±2.5%±30mA

1 400mA檔位並不適合做直流電流的量測。準確度為 $\pm 2.5\% \pm 1\text{mA}$ ，而且僅供參考。

在直流400mA檔位時，輸出電壓會有0.4mV的漂移 (rdg, rdg+0.1, rdg+0.2, rdg+0.3, rdg+0.4, rdg+0.3, rdg+0.2, rdg+0.1, rdg,...)。

範圍	靈敏度
DCA 4A	0.1mV/1mA DC
DCA 40A	0.1mV/10mA DC
ACA 400mA	0.1mV/0.1mA AC
ACA 4A	0.1mV/1mA AC
ACA 40A	0.1mV/10mA AC

一般規格：

鉤部尺寸:	最大約23mm
尺寸:	183 (長) x 61.3 (寬) x 35.6 (高) mm 7.2" (長) x 2.5" (寬) x 1.4" (高)
電池:	3號AA, 1.5V x 2
範圍選擇:	手動
消耗電流:	約10mA
電力不足顯示:	紅色 LED 燈
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:	190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

泰儀電子股份有限公司

地址: 台灣 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