

# DM-9961 簡易說明

## 1. 一般規格:

顯示器	大型液晶顯示器,65*48mm.最大顯示 4000 位數.
測量種類	DCV,ACV,DCA,ACA,電阻,週期,電容,頻率,二極體,Hfe,導通蜂鳴測試.
範圍選擇	自動換檔.
歸零調整	自動歸零調整.
讀值鎖定	將顯示器之讀值固定於顯示器上.
取樣時間	約 0.5 秒.
比較值測量	將測量值作比較值量測(REL).
歸零調整	自動歸零.
極性顯示	自動極性顯示,如"-"符號極性顯示.
工作電源	直流 9 伏特電池 1 只.建議使用大容量電池.
消耗電流	約直流 1.7 毫安培.
工作環境溫度	0°C~50°C.(32°F~122°F)
工作環境溼度	需低於 80%R.H.(相對溼度)
重量	350 公克/0.77 磅(含電池)
外觀尺寸	185*88*40mm.
保險絲	500mA Size:5mm 直徑*20mm 長.
標準附件	測試棒(紅色*1 黑色*1).....1 組. 操作說明書.....1 本. 保險絲 0.5A.....1 只.

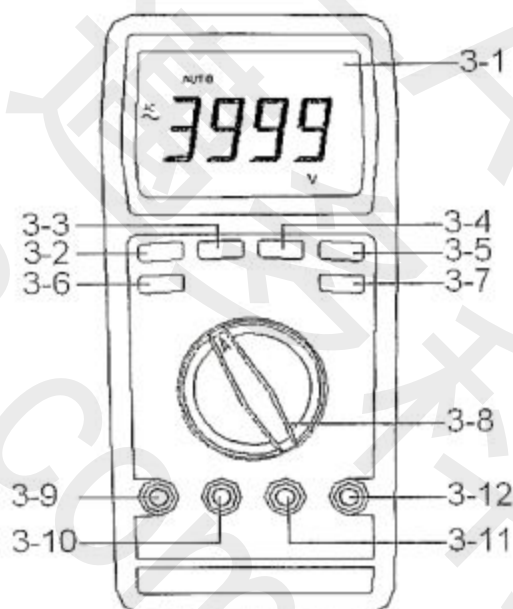
## 電氣規格.

功 能	範 圍	解 析 度	精 確 度	過 載 保 護
直流電壓	400mV	0.1mV	±(0.5%+2 位數)	AC350V/DC 500V
	4V	0.001V		AC/DC 1000V
	40V	0.01V		
	400V	0.1V		
	1000V	1V		
交流電壓	4V	0.001V	±(1%+2 位數) 50/60Hz	AC/DC 1000V
	40V	0.01V		
	400V	0.1V		
	1000V	1V		
電 阻	400Ω	0.1Ω	±(0.5%+2 位數)	AC350V.DC500V
	4KΩ	1Ω		
	40KΩ	10Ω		
	400KΩ	100Ω		
	4MΩ	1KΩ		
	40MΩ	10KΩ	±(2%+5 位數)	
交直流電流	400 μA	0.1 μA	±(0.5%+2 位數) ACA50/60Hz	AC/DC 10A
	4000 μA	1 μA		
	40mA	10 μA		
	400mA	100 μA		
	10A	10mA	±(1.5%+2 位數)	
二極體檢查	開路電壓約直流 4V.			

電容	50nF	10pF	< 2nF±(3%+20 位數) 其他±(3%+1 位數)
	500nF	0.1nF	
	5 μF	1 nF	
	50 μF	10 nF	
週期	1% ~99%	0.1%	±1%
頻率	5Hz	0.001Hz	±(0.5%+2 位數)
	50Hz	0.01Hz	
	500Hz	0.1Hz	
	5KHz	0.001KHz	
	50KHz	0.01K Hz	
	500K Hz	0.1K Hz	
	5M Hz	0.001M Hz	

### 3.面板說明:

- 3-1 液晶顯示器
- 3-2 讀值鎖定按鍵.
- 3-3 頻率/週期切換按鍵.
- 3-4 比較值按鍵.
- 3-5 AC/DC 選擇開關.
- 3-6 手動範圍選擇按鍵.
- 3-7 電阻/二極體/導通蜂鳴選擇按鍵.
- 3-8 測量功能選擇旋鈕
- 3-9 10 安培電流測量輸入插孔.
- 3-10 mA/μA 電流測量輸入插孔.
- 3-11 共接點插孔.
- 3-12 電壓/電阻/電容/頻率測量輸入插孔.
- 3-13 電池槽/蓋.
- 3-14 站立腳架.



交流(AC) = ~ . 直流(DC) = .

