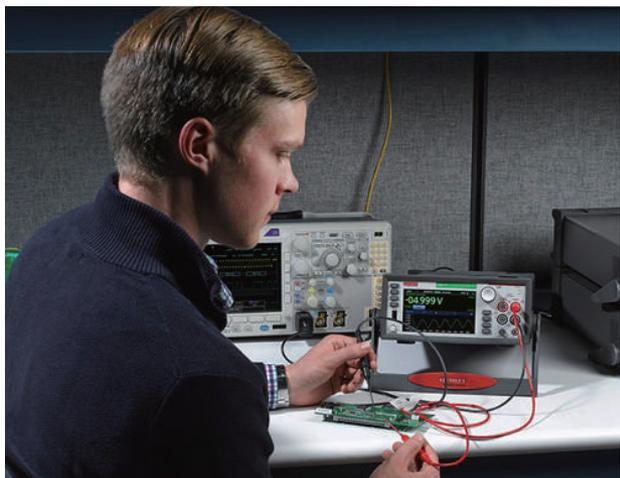


# 產品規格摘要表

## DMM 7510 7 位半圖形化取樣萬用電錶

全新等級的 DMM 完美整合了擷取準確度、資料可視化和互動性



觸空、測試、創新 (Touch, Test, Invent®)

**KEITHLEY**  
A Tektronix Company

 敏盛企業有限公司  
<http://www.mavin.com.tw>

免責聲明  
資料僅供參考，若有與原廠不合之處，請以原廠規格為準，且不供任何證明文件之用  
TEL:03-5970828 FAX:03-5972622 新竹湖口工業區工業四路3號2F

**Tektronix**®

# DMM7510 7 位半圖形化取樣萬用電錶

資料可視化、準確度和互動性的空前組合



## 特性和優勢

3 位半至 7 位半解析度	滿足嚴苛的準確度需求
100 mV、1Ω、10 uA 範圍	擷取低位準訊號
5 吋觸控式螢幕顯示器	降低學習曲線；更快傳回結果
1 MS/s 數位器	擷取和顯示波形或暫態訊號
自動校驗功能	有效降低溫度和時間漂移，提高準確度和穩定度
兩年規格	允許更長的校驗週期

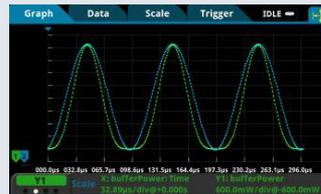
## 超越傳統的 DMM



7 位半的準確度



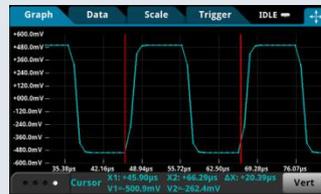
15 種基本功能



比較訊號軌跡



進階觸發選項



設定垂直或水平游標



圖示式設計

## 典型應用



### 高精密研發

- 裝置特性分析、除錯和分析
- 精密組件研發

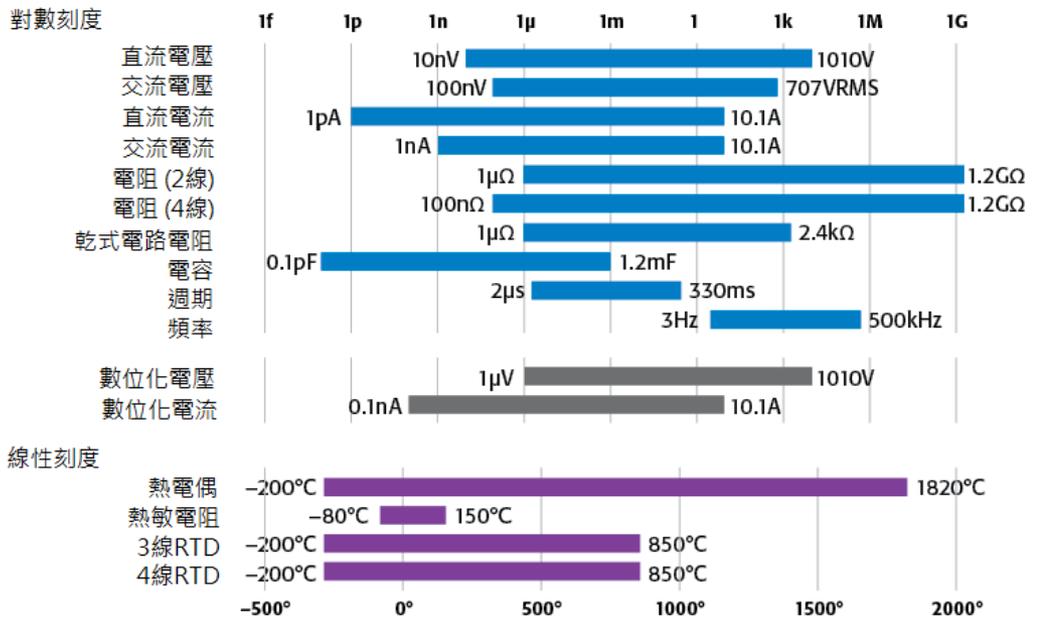


### 生產/ATE

- 精密組件生產
- 組件分級
- 生產系統參考

# 簡明規格

## DMM7510 7 位半圖形化取樣萬用電錶



### 量測規格

	範圍	解析度	準確度 ± [讀值 ppm + 範圍 ppm]				
			24 小時 T <sub>CAL</sub> ±1 °C	90 日 T <sub>CAL</sub> ±5 °C	1 年 T <sub>CAL</sub> ±5 °C	2 年 T <sub>CAL</sub> ±5 °C	溫度係數
直流電壓	10.000000 V	1 μV	2 + 0.7	9 + 1.2	14 + 1.2	22 + 1.2	0.1 + 0.05
直流電流	100.00000 μA	10 pA	20 + 5	60 + 9	60 + 9	60 + 9	0.15 + 0.1
電阻	1.0000000 kΩ	100 μΩ	12 + 3	24 + 4	24 + 4	24 + 4	0.15 + 0.1

請參閱 [www.keithley.com.tw](http://www.keithley.com.tw)，瞭解更多產品詳細資料、完整規格、應用摘要、軟體、影片、產品導覽。



#### 免責聲明

資料僅供參考，若有與原廠不合之處，請以原廠規格為準，且不供任何證明文件之用

TEL:03-5970828 FAX:03-5972622 新竹湖口工業區工業四路3號2F

### 訂購資訊

- DMM7510** 7 位半圖形化取樣萬用電錶
- DMM7510-NFP** 7 位半圖形化取樣萬用電錶 (不含前面板)
- DMM7510-RACK** 7 位半圖形化取樣萬用電錶 (不含把手)
- DMM7510-NFP-RACK** 7 位半圖形化取樣萬用電錶 (不含前面板和把手)

### 隨附配件

- 1756** 測試引線
- USB-B-1** USB 纜線, A 型轉 B 型, 1m (3.3 ft)
- CA-180-3A** TSP-Link/乙太網路纜線
- 說明文件 CD
- DMM7510 快速入門指南
- Test Script Builder 軟體\*
- KickStart Startup 軟體\*
- LabVIEW 和 IVI 驅動程式\*
- \*可自 [www.keithley.com.tw](http://www.keithley.com.tw) 下載

### 建議的配件

- DMM7510-3Y-EW** 3 年 Keithleycare 金級計劃
- DMM7510-5Y-EW** 5 年 Keithleycare 金級計劃
- C/DMM7510-3Y-17025** Keithleycare 3 年 ISO 17025 校驗計劃
- C/ DMM7510-3Y-DATA** Keithleycare 3 年校驗 (含資料) 計劃



# Tektronix

## KEITHLEY

A Tektronix Company



敏盛企業有限公司

<http://www.mavin.com.tw>

#### 免責聲明

資料僅供參考，若有與原廠不合之處，請以原廠規格為準，且不供任何證明文件之用

TEL:03-5970828 FAX:03-5972622 新竹湖口工業區工業四路3號2F