

# Keysight U3400 系列 4 位半和 5 位半雙行顯示數位萬用電錶

基本功能 + 優異效能 = 精緻簡約的設計概念

當您希望在 4 位半和 5 位半的解析度下，擁有基本功能與良好效能時，Keysight U3400 系列經濟型桌上型數位萬用電錶 (DMM)，不論在教育、電子或通訊應用上，都恰如其份地滿足您的需要。更棒的是，這些儀器還配備 PC 級的安全鎖孔，能保障設備的實體安全性。是德科技將基本的功能與良好的效能，融合在一台設計簡約的 DMM 中的能力，業界無人能出其右。



明亮的真空螢光顯示器 (VFD) 提供雙行顯示功能

- 可讓您清楚地同時查看兩個讀值，以便簡化分析並提高測試效率



準確又可靠的量測

- 高達 0.012% 的直流電壓準確度
- 解析度可達 119,999 讀數
- 依不同的量測速度提供可選擇的解析度

符合您的基本需求的數位萬用電錶

- 具 11 項基本量測功能：
  - 直流、交流及交流 + 直流 (True RMS) 電壓與電流
  - 兩線式或四線式電阻量測
  - 頻率量測
  - 導通性與二極體測試
- 內建的數學運算功能：
  - dBm、相對值、最小值 / 最大值、比較、讀值保留

實體安全性

- Kensington 安全鎖孔可讓您將儀器上鎖，以防止失竊或遺失

## U3400 系列的特性與規格

產品特色	U3401A	U3402A
顯示幕	雙行	雙行
解析度	50,000 個讀值	可選擇 119,999、39,999 或 3999 個讀數
直流電壓	準確度	0.02 %
	範圍	500 mV 至 1000 V
True RMS 交流電壓	準確度	0.35 %
	範圍	500 mV 至 750 V
True RMS 交流 + 直流電壓	準確度	0.5 %
	範圍	500 mV 至 750 V
直流電流	準確度	0.05 %
	範圍	500 $\mu$ A 至 10 A
True RMS 交流電流	準確度	0.5 %
	範圍	500 $\mu$ A 至 10 A
True RMS 交流 + 交流電流	準確度	0.5 %
	範圍	500 $\mu$ A 至 10 A
電阻	2 線式	可選擇 2 線式或 4 線式
	準確度	0.1 %
	範圍	500 $\Omega$ 至 50 M $\Omega$
頻率	準確度	0.01 %
	範圍	500 Hz 至 500 kHz
導通性、二極體測試	有	有
數學功能	dBm、相對值、最小值 / 最大值、比較值、讀值保留、百分比	
安全設計	Kensington 安全鎖孔	Kensington 安全鎖孔

### 三年保固



[www.keysight.com/find/ThreeYearWarranty](http://www.keysight.com/find/ThreeYearWarranty)

除了享有卓越產品規格外，還可獲得與眾不同的產品擁有體驗。是德科技是全球所有量測儀器廠商中，唯一保證所有儀器皆享 3 年保固的廠商。

### 五年保固延長計劃



[www.keysight.com/find/AssurancePlans](http://www.keysight.com/find/AssurancePlans)

是德科技提供經濟實惠的五年保固保證，確保儀器的運作達到規格要求，您可持續信賴儀器的量測準確度。

## 配件



34138A 測試導線套件



U1161A 延長測試導線組



34330A 30 A 電流分路



34133A 精準的電子測試導線



11059A Kelvin 探棒組



U3400A -1CM 機架安裝套件

## 訂購資訊

- U3401A 4 位半雙行顯示數位萬用電錶
- U3402A 5 位半雙行顯示數位萬用電錶

U3400 系列包括：

- 快速入門指南
- 產品參考 CD-ROM
- 校驗證書 (CoC)
- 34138A 測試導線套件
- 交流電源線