

# Keysight U1273AX OLED手持式數位萬用電錶



## 可承受任何嚴酷氣候的考驗，即使寒冬也不例外

若您需要在冬季外出進行維護或故障排除，您的量測工具應該和您一樣隨時準備就緒。Keysight U1273AX OLED 手持式數位萬用電錶 (DMM) 能夠在低到  $-40^{\circ}\text{C}$  的酷寒氣溫下運作，即使在如此酷寒狀況下，U1273AX 不需要暖機，便可提供即時、準確的量測結果。

這款數位萬用電錶配備 OLED 顯示幕，當您在光線不足的環境中執行量測任務時，也能清晰無比地查看讀值，並且獲得  $160^{\circ}$  超廣角的視野。有了所有這些增強功能，Keysight U1273AX 讓您無論何時都為極端狀況作好準備。

## 產品特色

- 配備 OLED 顯示幕，支援 2000:1 的高對比度和  $160^{\circ}$  度的寬廣視角<sup>(1)</sup>
- 30,000 個讀數的解析度 (位數)<sup>(2)</sup>
- 基本直流電壓準確度達 0.05%
- 可量測最高 1000 V 的交流和直流電壓<sup>(3)</sup>
- 可量測最高 10 A 的電流 (20 A 可維持 30 秒)<sup>(4)</sup>
- 具備電阻<sup>(5)</sup>、二極體測試<sup>(6)</sup>、溫度<sup>(7)</sup>、電容、導通性等量測功能
- 內建低通濾波器<sup>(8)</sup> 和低阻抗電壓量測功能<sup>(9)</sup>
- 操作溫度最低可至  $-40^{\circ}\text{C}$
- 操作高度最高可達 3000 公尺
- 採用防水防塵的設計 (符合 IP 54 標準)
- 符合 CAT III 1000 V / CAT IV 600 V 標準
- 具 Bluetooth 連接功能 (需要選配的 U1177A Bluetooth 轉接器)



可透過 Bluetooth 進行遠端量測與資料記錄。



可在最低  $-40^{\circ}\text{C}$  的氣溫下運作，不需要暖機，便可提供即時、準確的量測結果。



確保基地台即便在嚴冬時也不會中斷運作。

## 產品規格

產品特色	U1271A	U1272A	U1273A	U1273AX
<b>基本功能</b>				
顯示解析度	30,000 counts	30,000 counts	30,000 counts	30,000 counts
顯示幕	LCD	LCD	OLED	OLED
背光模式	有	有	N/A	N/A
真均方根 (True RMS)	交流	交流 + 直流	交流 + 直流	交流 + 直流
<b>量測</b>				
電壓	高達 1000 V 的交流、直流電壓	高達 1000 V 的交流、直流電壓	高達 1000 V 的交流、直流電壓	高達 1000 V 的交流、直流電壓
基本的直流電壓準確度	0.05% + 2 counts	0.05% + 2 counts	0.05% + 2 counts	0.05% + 2 counts
電流	高達 10 A (20 A 可維持 30 秒)	高達 10 A (20 A 可維持 30 秒)	高達 10 A (20 A 可維持 30 秒)	高達 10 A (20 A 可維持 30 秒)
電阻	高達 100 MΩ	高達 300 MΩ	高達 300 MΩ	高達 300 MΩ
其他量測	頻率, 電容, 溫度, 導通性, 二極體測試	頻率, 電容, 溫度, 導通性, 二極體測試	頻率, 電容, 溫度, 導通性, 二極體測試	頻率, 電容, 溫度, 導通性, 二極體測試
交流頻寬	20 kHz	100 kHz	100 kHz	100 kHz
低通濾波器 (LPF)	有	有	有	有
低阻抗模式 (ZLOW)	N/A	有	有	有
<b>一般規格</b>				
紀錄記憶體	200 個資料點	10,000 個資料點	10,000 個資料點	10,000 個資料點
連接介面	選配 IR-USB 和 Bluetooth	選配 IR-USB 和 Bluetooth	選配 IR-USB 和 Bluetooth	選配 IR-USB 和 Bluetooth
電壓過載安全保護	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
防水防塵保護	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
操作溫度	-20 °C 至 55 °C	-20 °C 至 55 °C	-20 °C 至 55 °C	-40 °C 至 55 °C
高度	3000 公尺	3000 公尺	3000 公尺	3000 公尺
電池續航力	長達 300 小時 4X AAA 鹼性	長達 300 小時 4X AAA 鹼性	長達 60 小時 4X AAA 鹼性	長達 100 小時 4X AAA 鹼性
保固	3 年	3 年	3 年	3 年

## 建議添購的配件



U1171A  
磁性懸掛套件



U1174A  
軟質攜帶包



U1177A  
Bluetooth  
轉接器



U1173A  
IR-USB 纜線



U1583B  
交流電流鉗

## 隨附的配件

標配測試導線組、含 4-mm 探針頭的測試探棒、K 型熱耦和轉接器、4 顆 AAA 電池、校驗證書、UK 6 (測試報告)、快速入門指南。

請瀏覽 [www.keysight.com/find/U1273AX](http://www.keysight.com/find/U1273AX) 網站以獲得更詳細資訊。



三年保固

是德科技的卓越產品與長達 3 年保固服務的完美結合，助您一臂之力達成業務目標：增強操作便利性，降低持有成本，增強量測信心。



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。