

USB 彩色液晶測試儀使用說明

型號:AT34

尊敬的使用者，為了讓您更快瞭解本產品的全部功能，獲得更好的使用體驗，避免出現誤操作，使用前請仔細閱讀並保留好本說明書，以便日後查閱。



產品技術指標

型號：AT34

測量電壓：3.70-30.00V

測量電流：0-4.000A

容量測量範圍：0-99999mAh

能量測量範圍：0-99999mWh-999.99Wh

負載阻抗測量範圍：1Ω-9999.9Ω

溫度測量範圍：0°C~80°C/32°F~176°F

工作溫度範圍：0-45°C/32°F~113°F

產品尺寸：64mmx22mmx12mm

快充識別模式：QC2.0、QC3.0、APPLE 2.4A/2.1A/1A/0.5A、Android DCP、SAMSUNG

顯示幕幕：0.96 寸彩色液晶顯示幕

電壓測量解析度：0.01V

電流測量解析度：0.001A

電壓測量精度：±（0.8%+4 個字）@25°C

電流測量精度：±（1%+4 個字）@25°C

功率測量範圍：0-120W

溫度測量誤差：± 3°C / ± 6°F

刷新頻率：2Hz

產品重量:約 14g

功能介面



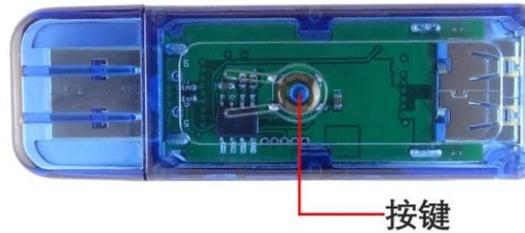
測量主介面



快充識別介面

按鍵說明

按鍵位於測試儀背面，操作有短按、長按兩種方式。短按實現測量主介面和快充識別介面的切換，長按實現系統設置切換。



介面圖示代表功能

- 1: 長按按鍵直到此圖示選中後鬆開按鍵實現關屏
- 2: 長按按鍵選中後鬆開按鍵實現溫度單位切換
- 3: 長按按鍵選中後鬆開按鍵實現資料組切換
- 4: 長按按鍵選中後鬆開按鍵實現當前資料組資料清除
- 5: 長按按鍵選中後鬆開按鍵實現螢幕旋轉



操作說明

上電後首先顯示歡迎介面，然後進入測量主介面。

測量主介面如下圖：

- 6: 電壓測量值
- 7: 電流測量值
- 8: 累計容量值
- 9: 累計能量值
- 10: 溫度測量值
- 11: 數據組編號
- 12: 負載等效阻抗
- 13: 功率測量值

短按按鍵，切換至主介面二（快充識別介面）：

快充識別介面如下圖：

- 14: D+, DP, 資料正信號電壓
- 15: D-, DM, 資料負信號電壓
- 16: 當前快充模式顯示

該產品會自動識別快充模式，本產品能識別 QC2.0、QC3.0、APPLE 2.4A/2.1 A/ 1A/0.5

A、Android DCP、SAMSUNG（注：此快充協定識別模式僅供參考，手機更新換代較快，無法百分百準確識別）



歡迎介面



測量主介面



快充識別介面

參數設置

在測量主介面或快充識別任一介面，長按按鍵實現參數設置，長按按鍵約 0.5 秒以上功能圖示反顯選中（圖示黑底變藍底）時，可依次在關屏、溫度單位切換、資料組切換、資料組資料清除、螢幕翻轉中進行切換，在對應的功能下鬆開按鍵即可。

長按按鍵，對應  圖示反顯選中時，鬆開按鍵後，螢幕關閉。再短按按鍵或者重新上電測試儀螢幕重新點亮。

長按按鍵，對應  圖示反顯選中時，鬆開按鍵後，溫度單位實現切換。預設溫度單位：攝氏度。

長按按鍵，對應  圖示反顯選中時，鬆開按鍵後，資料組實現切換。本測量儀可提供 0 或 1 共 2 組資料的保存和查看。當資料組為第 0 組時，掉電時暫存當前容量和能量，待下次開機時閃爍提醒上次容量和能量，當累加容量超過 1 mAh 自動清除上次數據，重新開始累計。當資料組為第 1 組，掉電時存儲當前容量和能量，待下次開機繼續累加。

長按按鍵，對應  圖示反顯選中時，鬆開按鍵後，當前資料組資料清零。

長按按鍵，對應  圖示反顯選中時，鬆開按鍵後，測試儀螢幕顯示實現 180° 翻轉，並自動記憶，方便以後使用。