

數顯智能驗電筆 NT-320

使用說明書

警告

使用前請仔細閱讀使用說明書，並嚴格遵守安全規則和使用說明書所列的小心、注意、警告等事項。

安全須知

警告

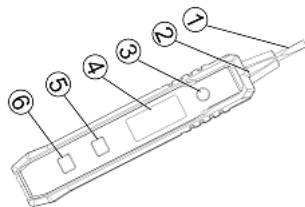
為避免可能發生的觸電或人身傷害：

- 如未依照指示使用測電筆，則測電筆提供的保護功能可能會受到影響或失效。
- 如果測電筆顯示屏無顯示，請勿使用。
- 使用測電筆前，請在已知帶電的電源上進行測試，以確保測電筆處於良好的工作狀態。
- 在使用測電筆時，即使無顯示或無聲音報警，仍然可能有電壓存在。如果產品已經損壞，或者無法正常工作，請勿使用。如懷疑有問題，請及時送修。
- 請勿施加超過測電筆上標記的額定電壓。
- 測試交流 30 伏以上的電壓時，要格外小心，因為這樣的電壓有發生觸電的

危險。

- 遵守當地和國家的安全規範，依照當地或國家主管當局的規定使用適當的保護設備。

產品結構



- ① 探針(感應頭)
- ② 手電筒
- ③ 開機/照明燈按鍵
- ④ 顯示屏
- ⑤ 接觸測量按鍵
- ⑥ 導通/正極測量按鍵

操作說明

開機/關機

按下開機/照明燈按鍵③，並保持大於 1 秒開機，蜂鳴嘀一聲，顯示屏點亮，進入開機狀態；在開機狀態下長按開機/照明燈按鍵 1 秒，關機。

照明

在開機狀態下，短按下開機/照明燈按鍵③，

手電筒打開；在手電筒打開狀態下，再短按開機/照明燈按鍵，則關閉手電筒。

無感應信號及無任何操作 5 分鐘後會自動關閉。

斷點尋找/感應模式測量

開機默認感應模式測量狀態。

將測電筆的探針放在靠近交流電壓源時，蜂鳴器響；蜂鳴器響的頻率有三檔，隨信號增強，遞增。同時顯示屏會顯示“—U—”，信號強時顯示“HI”。以此功能，可查找電線斷點。

交流電壓探測/數據保持

開機後，按住接觸測量按鍵⑤，進入交流電壓測量模式，測電筆的探針接觸帶有交流電壓的導體時，顯示屏幕上顯示對應的交流電壓，松開按鍵，測量數據自動保持。此功能，可檢測交流電壓大小，根據電壓的大小區分零火線。

電線導通

開機後，右手按住測電筆導通/正極測量按鍵⑥，左手捏住不帶電導線一端，用測電筆探針，接觸導線另一端，如導線連通正常，則顯示顯示“—C—”蜂鳴器響，如電線開路，測電筆無反應。

電壓正極檢測

開機後，右手按住測電筆導通/正極測量按鍵⑥，左手負極(如電池負極)；用測電筆探針，接觸正極(如電池正極)，如正確，則顯示屏顯示“—P”蜂鳴器響，如接反，測電筆無反應。

一般情況下，背光亮紅色時，說明被測物體可能存在危險，需小心操作。

註 1：請確保人體與大地絕緣，請穿著絕緣性好的鞋子，或是站在絕緣墊上使用；如人體的某一部位接觸到帶電物體，或者是其他大面積的導電物體，或者是接觸到大地，都會使測量結果偏大。

註 2：本產品只能用於測量市電電壓，如測量其他經過處理的電源類電壓，誤差較大。

註 3：由於插座的結構不同，當不能通過感應模式區分零火線時候，可切換到交流電壓檢測模式，一般可根據電筆探測到的電壓大小來區分。

註 4：當使用感應模式分辨零火線時，如果零火線靠很近時，盡可能將兩根線分開來檢測；如實在不可分開，可根據探測到信號強弱來區分，信號強的一根是火線，信號弱的一根零線。

註 5：因電筆測量需要人體接觸形成回路，所以請確保手指可以良好的接觸測電筆按鍵。註 6：因電筆的感應模式有極高的靈敏

度，可以感應微弱的電場信號，所以在金屬探測頭直接接觸帶有微弱電場的物體時，觸發感應，屬正常現象。

註 7：請不要當做螺絲刀使用。

自動關機

在約 5 分鐘無感應信號或無任何操作後，測電筆會自動關機，以延長電池壽命。

欠壓提示

當電池電壓不足時，顯示屏會顯示“”符；當出現欠壓提示時，為了不影響檢測，請及時更換電池。

技術參數

工作電壓：交流電壓 12-300V，50/60Hz

測量誤差：± (5%+3)

使用環境：

工作溫度：0-40 度

存儲溫度：-10-50 度

濕 度：≤95%

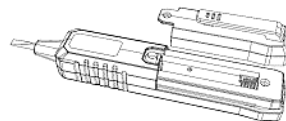
海拔高度：≤2000 米

安全等級：CAT. II 300V

電 源：1×1.5V AAA 電池

更換電池

如下圖所示推開電池蓋，然後取出舊電池，按電池正負指示裝入新電池。



警告：

為避免電擊，電池蓋在扣好鎖緊前不要使用測電筆進行電壓探測。

為不影響檢測，請確保人體和大地絕緣。

清潔

用濕布進行清潔。

注意：清潔過後要待測電筆完全乾燥後才能使用。

製造商：寶工實業股份有限公司

地 址：台灣台北新北市新店區民權路 130 巷 7 號 5 樓

電 話：886-2-22183233

E-mail: pk@mail.prokits.com.tw



©2023 Prokit's Industries Co., LTD. All rights reserved
2023002