

掃描二維碼觀看  
產品的使用說明



9723-400

非接觸式相序/電壓測電筆  
使用說明書

## 警告

使用前請仔細閱讀使用說明書，併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

免髮生觸電或人身傷害：

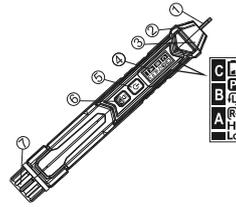
- 如未依照指示使用測電筆，則測電筆提供的保護功能可能會受到影響或失效。
- 如果測電筆顯示屏無顯示，請勿使用。
- 使用測電筆前，請在已知帶電的電源上進行測試，以確保測電筆處於良好的工作狀態。
- 在使用測電筆時，即使無顯示或無聲音報警，仍然可能有電壓

存在。本測電筆指示了在有電源電壓產生足夠強度靜電場時的有效電壓。如果場強很弱，則測電筆不能檢測到電壓的存在。電壓的存在可能會受到幾種因素的影響，這些因素包括但是不限於：屏蔽的電線/電纜、絕緣層的厚度和類型、離電壓源的距離、完全絕緣體、插座設計的差異等

- 產品已經損壞，或者無法正常工作，請勿使用。在使用前，要特警檢查探頭的尖端是否開裂或者斷裂。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，因為這樣的電壓有髮生觸電的危險。
- 遵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。

## 外錶結構



- ① 感應探頭
- ② 手電筒
- ③ 信號指示燈
- ④ 顯示屏
- ⑤ 電源鍵
- ⑥ 靈敏度/相序/手電筒
- ⑦ 鍵電池蓋

## 操作說明

### 開機/關機

按下電源鍵，併保持大於1秒開機，蜂鳴啞一聲，顯示屏點亮，進入測試狀態：在開機狀態下按下電源開關鍵關機。

### NCV高低靈敏度切換

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：當電池電壓降到約 伏以下時，測電筆會自動關機。當出現欠壓提示時，請及時更換電池。

### 技術參數

#### 工作電壓：

NCV檢測電壓範圍：

12~1000V, 50/60

Hz相序檢測電壓範圍：

90-400V, 50/60

Hz使用環境：

工作溫度：0-40°C

存儲溫度：-10-50°C

漫度：≤95%

海拔高度：≤2000m

開機默認低靈敏度測試狀態，顯示屏顯示“Lo”字符。

按靈敏度/相序/手電筒鍵(小於1秒)，顯示屏顯示“Hi”字符，此時是高靈敏度測試狀態。

註：高靈敏度範圍：12~1000V

低靈敏度範圍：48~1000V

手手電筒

按下靈敏度/相序/手電筒鍵，併保持大於2秒，打開或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。

非接觸相序檢測

開機後，按靈敏度/相序/手電筒鍵

(小於2秒)切換，直到顯示屏顯示

“**P**”符號，進入相序檢測狀態。

a)顯示屏閃爍顯示“**A**”符號，

將感應探頭貼緊第一根相線，等待蜂鳴啞一聲

b)顯示屏閃爍顯示“**B**”符號，將

感應探頭貼緊第二根相線，等待蜂鳴啞一聲

c) 顯示屏閃爍顯示“**C**”符號，將感應探頭貼緊第三根相線，等待蜂鳴啞一長聲

d) 檢測結束，顯示屏將測量結果顯示在顯示屏上，

註1：請將感應探頭緊貼導線

註2：屏蔽的電線/電纜、絕緣層的厚度和類型或完全絕緣體對檢測都會有影響

註3：“ ”符號錶示左旋

註4：“ ”符號錶示右旋

註5：請在1分鐘內對三根線完成測試，否則會髮生檢測超時錯誤，

將亮紅色擋光提示，髮生超時錯誤時，請按靈敏度/相序/手電筒鍵重新檢測。

註6：當三根相線靠近時，盡可能將線分開來檢測，效果更好

交流電壓探測

將測電筆的感應探頭放在靠近交流電壓源時信號指示燈會點亮，顯示屏的模擬條會隨着感應到的電壓信號強度變高或變低，蜂鳴的啞啞提示音也會隨着信號強度變快或變慢。術時，感應到足夠強的信號時，擋光也會由綠色變成紅色，更直觀。一般情況下，擋光亮紅色時，電筆探測的是火線：亮綠色時電筆探測的是零線或地線。

註1：由於插座的結構不術，當不能通過擋光顏色變化來區分零火線時，一般可根據電筆探測到信號強弱來區分。

註2：當要分辨零火線時，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，信號弱的一根零線自動關機

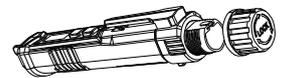
安全等級：

CAT.IV 600V; CAT.III 1000V

電源：2x1.5VAAA電池

更換電池

如下圖所示旋開電池蓋，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，電池蓋在釘好鎖緊前不要使用測電筆進行電壓探測。清潔

用溼佈進行清潔。

注意：清潔過後要待測電筆完全乾燥後纔能使用。