

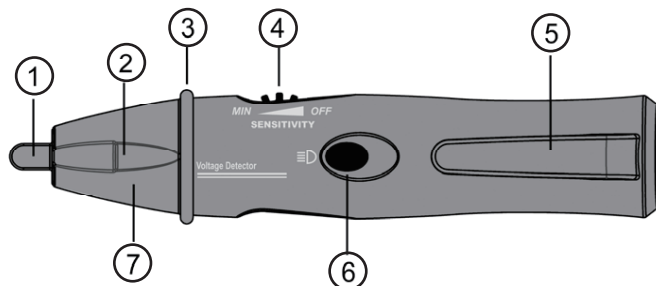
### 硬體規格：

工作環境	溫度：0~40℃ 濕度：小於 85 %RH
感應電壓	5 ~ 1,000 伏特 (V)
感應頻率	50 ~ 400 赫茲 (Hz)
安全類別	CAT IV 1000V
電池規格	1.5V 四號電池 (AAA) X 2 顆
尺寸	154 X 32 X 28 公釐 (mm)
重量	約 50 公克 (g) 含電池

### 注意！

本產品為檢測電力相關儀器，使用前，請務必詳細閱讀本說明手冊中**危險、注意**等相關事項說明，並請確實遵守安全規範，避免量測時發生危險或可能的意外傷害。

## 一、外觀與功能說明



### 1. 感應探頭：

可感應交流電場，或反應可能的電場區域。

### 2. 照明燈 (白光 LED)：

可作為照明使用，便於檢測較暗區域纜線時使用。

### 3. 絕緣柵：

為了避免使用者手持過於靠前端，此柵主要用於提示使用者，手持位置不可超過此界線。(不論任何情況下，手拿位置請勿超過此位置，避免過於接近高壓電線。)

### 4. 電源開關：

可開啟、關閉及調整驗電筆的感應靈敏度。

(向前端旋轉可開啟驗電筆電源，剛開啟時感應的靈敏度為最高，截往前旋轉則逐漸變小。)

### 5. 口袋夾：

讓使用者可別在胸前的口袋，便於攜帶使用。

### 6. 照明按鈕：

按下此按鈕，可開啟驗電筆前端 LED 燈泡。


### 7. 偵測指示燈號：

當驗電筆前端感應有交流電場時，燈號將會以紅燈閃爍，表示偵測到電場。

## 二、操作說明

### 1. 使用前，請先檢查驗電筆

先確實將驗電筆開機，重新開啟電源時，驗電筆會發出“嗶”一聲聲響，同時前端指示燈號會閃爍紅燈一下，再將驗電筆靠近附近的AC電源插座，測試感應是否正常，確認無誤後再進行其他電源檢測。

 注意！當驗電筆電池為飽滿時，前端指示燈號會週期性的閃爍；如果開機後指示燈號無週期閃爍，則表示驗電筆電池電力偏低，應立即更換電池。

## 2. 開始量測交流電壓

1. 開啟驗電筆電源，視量測源可能的強度調整驗電筆感應靈敏度。
2. 將驗電筆靠近待測線或待測物體，例如 電源插座、電力纜線...等等。
3. 如果感應範圍有數條纜線，可逐漸調弱感應靈敏度，來更精確識別帶有電力的纜線，例如：110V 插座區分出火線與地線。



### 注意！

- ◆ 感應靈敏度越高，感應的距離會較大，反之，靈敏度越小，則可感應的範圍會越靠近。
- ◆ 靈敏度調小時，也可用於偵測纜線斷線處，當順著纜線量測時，蜂鳴中斷處約略就是斷線處。
- ◆ 驗電筆可能會因為物體帶有靜電而發出警示，也會對被導電的金屬產生反應。

## 3. 照明

照明功能可以幫助使用者，在較為昏暗的地方檢視，按下按鈕就可開啟驗電筆前端LED燈泡。

### 危險！

任何情況下，請勿用於檢測電壓高於1,000伏特(V)的電力纜線或裝置。

### 危險！

驗電筆受限於量測感應能力，並無法正確判斷所檢測的纜線電壓強弱，如果，驗電筆檢測纜線發出警示時，請勿直接用手觸碰或撥弄該纜線，以避免危險。

### 注意！

驗電筆容易受到環境電場干擾，如果檢測環境經常造成驗電筆無故發出警示，表示該環境有較強的電壓電場，我們不建議在這樣的環境下使用驗電筆，避免發生誤判而造成人員發生危害。

### 危險！

如果驗電筆外觀有破損，或者使用者手上有水、潮濕時，請勿使用驗電筆檢測，這可能會造成觸電危險。

### 危險！

請勿自行拆卸本儀器，或對本儀器做任何的電路變更，這將會使保固失效，且可能造成儀器本身防護能力下降。

## 泰菱公司產品保固內容：

- 商品自購買起，泰菱公司對所販售新機將給予保固一年。
- 新品不良更換，需於7日內更換完畢，商品配件需完整，包含外箱、發票等方可換新。
- 保固產品泰菱公司將提供問題諮詢，電話教學及簡易問題排除說明，但如需人員到府或到場處理，將視情況酌收費用。
- 保固期間一年如遇人為不當操作、消耗性零組件老化等問題，皆屬於保固外處理，泰菱公司將視情況酌收費用或請顧客購買新的配件。
- 保固期間內，調整準確度無需任何費用，但顧客須自送門市或泰菱公司處理，如需泰菱公司派員收送件，將會有快遞費用產生，並於寄回儀器時貨到付款方式收取快遞費用。
- 過保件泰菱公司將酌收基本檢測費用，並視問題有權決定維修或給予更換良品。
- 維修或更換新品時，泰菱公司將不負責儀器內的記錄資料，也不保證維修處理後，儀器內會保留之前的記憶資料。
- 如顧客自行拆卸儀器，或自行更改儀器電路、規格，泰菱公司有權不維修。