

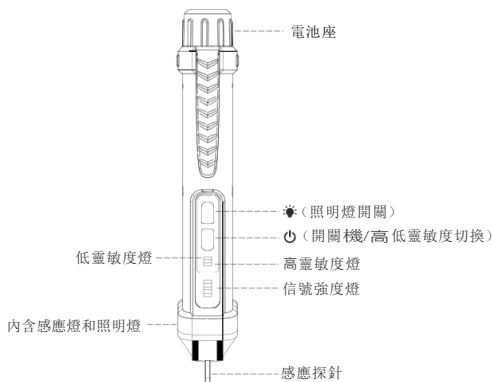


HA-100 驗電筆使用說明書 v1.1.2

安全須知

- 請在技術參數表限定的條件下使用。
- 避免儀器受潮、進水。
- 使用前，請在已知帶電的電源上檢測，確保產品處於良好的工作狀態。
- 避免在檢測時切換高低靈敏度。
- 即使沒有聲光報警，也可能會有電壓存在。可能影響儀器檢測的因素，包括但不限於遮罩的電線、絕緣層厚度和距離電壓源的遠近等。
- 請勿施加超過儀器標定的額定電壓。
- 被檢測電壓超過36V，或環境較潮濕時，請務必小心，謹防觸電。

產品示意圖



1. 開關機

按正負極指示裝入電池(為避免意外觸電,鎖上電池蓋前,請勿使用)。

短按“❖”鍵,儀器開機;長按“⓪”鍵,儀器開機。

注:長時間不使用儀器時,請務必將電池取出避免電池漏液危害。

1

2. 自動關機

約5分鐘無按鍵操作或探測不到電壓信號時,儀器自動關機。

3. 照明燈

按“❖”鍵,儀器開啟或關閉照明燈。注:開機狀態下,儀器關機時,照明燈同步熄滅;開機狀態下,約5分鐘後,照明燈自動熄滅。

4. 靈敏度切換

短按“⓪”鍵,切換高低靈敏度。亮低靈敏度燈時,適合測48~1000V電壓;亮高靈敏度燈時,適合測12~1000V電壓。

5. 交流電壓探測

將儀器探針插入電源插座或貼近導線。探測到交流電壓信號時,感應燈閃爍,儀器根據電壓信號強弱點亮信號強度燈,同時蜂鳴器發出不同頻率的報警聲。注:儀器根據感應到的電壓信號強度,從弱到強,依次點亮1~3格信號強度燈。

6. 地線/火線判別方法

將儀器探針分別貼近兩根導線或插入插座孔中。感應信號強的是火線,感應信號弱或無感應信號的是地線。

7. 電池低壓提示

當電池電量不足時,儀器將在感應燈和蜂鳴器報警三次後自動關機。此時需更換電池。

8. 技術參數

交流電壓範圍	約12~1000V(高靈敏度) 約48~1000V(低靈敏度)
頻率	50/60Hz
報警方式	聲光報警
NCV靈敏度	2種(高、低)
操作溫度	0~40°C
儲藏溫度	-10~50°C
海拔	<2000m
安全等級	CE ; CAT.III 1000V; CAT.IV 600V
電源	2只4號AAA1.5V電池
外形尺寸	151*25*28mm
材質	ABS
重量	約29g(不含電池)

2