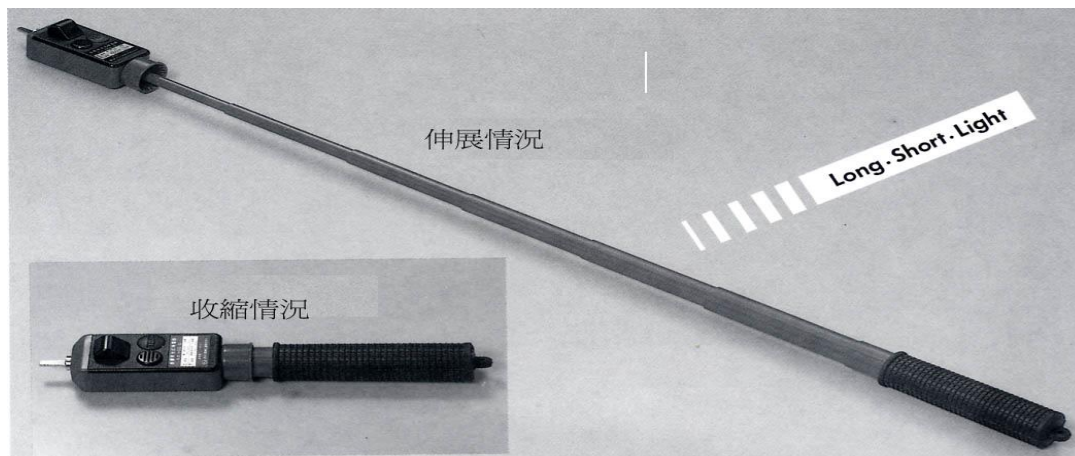


- 易於檢視電器
- 檢查在安全範圍距離
- 大小適中質輕及適用於低壓電

## HSS-25B 伸縮型

HSS-25B 用來偵測交流活線，一個伸縮絕緣棒可在一個安全距離來測量高壓電壓，這是輕便質輕且容易掌握的設備，它同時也可以適用於低壓電流



### □ 特徵

- 1.伸縮大小適中質輕長度由216mm到746mm，這設備只有120公克，容易掌握且容易攜帶
- 2.可偵測高壓電這設備在伸展的，情況下可偵測高壓電，3.3KV 6.6KV 25KV，無論電線是裸露在外或是包含在絕緣體內
- 3.可偵測低壓電這設備可應用於低電壓(80-600V)，藉由手握於偵測頭之銘牌部份，在使用之前可將之插於交流110V插頭，而不需按tester
- 4.容易辨認之指示間歇的紅色閃光和間歇的蜂鳴容易在白天吵鬧的環境中辨識
- 5.防水偵測頭是完全密封，可免除損害因於塵埃，泥土水或類似環境中之原因

### □ 規範與特性

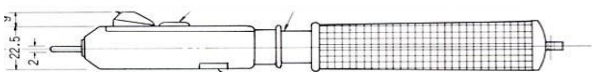
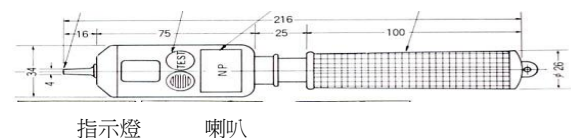
型號	HSS-25B		握手把測試部份:
工作電壓範圍	高壓:3~25KV 握手把部份	操作開始電壓(對地)	接觸 $\varnothing$ 3mm 裸銅線 50V $\pm$ 50V AC
	低壓:80~600V 握於偵測頭之銘牌部份		接觸 $\varnothing$ 5mm OC線 1000V $\pm$ 200V AC
頻率	50/60Hz		握銘牌測試部份: 接觸裸線 80V AC以下
絕緣強度	介於感應頭與手把之間: 50KV AC 1分鐘(伸展情況)	開始操作距離	手握手把 距離感應頭靠近 $\varnothing$ 5mm OC線
	介於感應頭與銘牌之間: 4KV AC 1分鐘(收縮情況)		25KV/ $\sqrt{3}$ (對地電壓) 約20cm 6.6KV/ $\sqrt{3}$ (對地電壓) 約3cm 3.3KV/ $\sqrt{3}$ (對地電壓) 約1cm
絕緣電阻值	範圍同絕緣伸展 1KV 收縮2000mega $\Omega$ 以上		
洩漏電流	當絕緣伸展時 100 $\mu$ A以下	操作指示燈	發光部分:閃紅色燈 發聲部分:50分貝以上的蜂鳴聲
工作溫度範圍	-10 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C	電池	3顆 LR44(1.5V)
結構	防水(感應頭不透水)	電池操作壽命	約一年正常使用狀況

## 結構

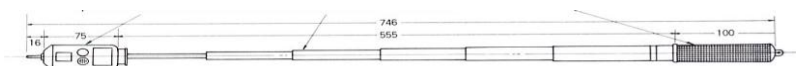
感應頭      測試開關      銘牌部分      握把部分

置於測試      測試內部電路      低壓測試      在高壓測試時

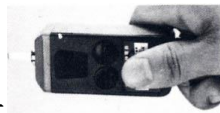
電壓線上      是否正常運作      握於此      勿握超出此部分



測試頭      電池蓋      絕緣棒      握把      (伸展情況)



## 如何使用

條件	高壓測試部分(伸展情況)	低壓測試部分
	裸線/有絕緣體的電線3.3KV 6.6KV 25KV	裸線 80~600V
方法	置偵測頭於測試線上，握手把部份 <b>重要 勿握超出手把部分</b>	握於銘牌部份，置偵測頭於測試線上 

## 操作與維護

使用前	1.用肉眼尋視檢電筆外表與結構，確認此無任何異狀。
使用中	2.為謹慎起見，在一已知的電線操作下，按下測試按鈕來檢測內部電路。
	3.在高壓電測試時握手把部份，勿接觸其他部分因為將會有危險。
	4.在高壓電測試時，請穿戴高壓絕緣手套。
	5.在低壓電測試時，握於測試頭銘牌部份。
	6.如在下雨期間如需攜出檢電筆檢驗時，特別注意外表潮濕情況。若水滴呈現不間斷情形，請立即停止測試
操作與安全顧慮	7.請勿讓檢電筆置放在因掉落碰撞地方或其他物體之下。
	8.在天氣炎熱下勿置放在馬路上，或留在密閉車內與期類似場所。
	9.隨時保持清潔，且放在一乾燥且避免太陽直接照射的地方。
換新電池	10.若閃光危弱或聲音太小聲，或檢電筆不能操作，請先更換新電池。
	11.打開電池蓋並更換電池，請注意正負極是否正確，若正負極裝反，檢電筆將無法操作。
	12.電池為3顆LR44水銀電池，若使用差品質的電池，會因電池液外洩導致檢電筆損毀。
測試與維護	13.絕緣電壓測試，必須定期測試，類似每6個月做一次。
	14.檢電筆日常操作維護，必須在使用前一日先行測試。